

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 4 oktober 2004 bij hen ingekomen
aanvraag van de gemeente Oosterhout om een
vergunning krachtens de Wet milieubeheer voor
een inrichting bestemd tot groenrecycling, op- en
overslag en/of bewerken van groenafval, compost,
(bulk)goederen, schone en licht verontreinigde
grond/zand, gelegen aan de Statendamweg 100 te
Oosterhout.

BESCHIKKING

Gemeente Oosterhout
Slotjesveld 1
4902 ZP OOSTERHOUT

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1096298

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 4 oktober 2004 hebben wij een aanvraag van de gemeente Oosterhout (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting (Wm, art. 8.1, lid 1).

De Wm-vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De inrichting is gelegen aan Statendamweg 100 te Oosterhout, kadastraal bekend Oosterhout, sectie C nummer 1048 (gedeeltelijk).

De aanvraag voorziet in de volgende bedrijfsmatige activiteiten:

- opslaan, overslaan, verkleinen, afzeven en/of composteren van maximaal 25.000 ton groenafval per jaar, waarbij de aangevraagde activiteiten en de aangevraagde capaciteit als volgt onderverdeeld wordt:
 - opslaan, overslaan, verkleinen, afzeven en intensief composteren van maximaal 20.000 ton groenafval;
 - opslaan, overslaan, verkleinen en/of zeven van maximaal 5.000 ton groenafval voor nuttige toepassing elders.
- opslaan en overslaan van bulkgoederen (o.a. schone grond/zand en grind), welke vallen onder de werkingssfeer van de AmvB "Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer" met een maximale capaciteit van 5.000 ton per jaar;
- opslaan, overslaan en productie van overige organische meststoffen (o.a. bomenzand en zwarte grond) van maximaal 5.000 ton per jaar;

- oprichten van tijdelijke opslagplaats (TOP) c.q. een gronddepot voor het opslaan, overslaan, afzeven en/of mengen van maximaal 20.000 ton schone en licht verontreinigde grond/zand en overige bouwstoffen per jaar;
- uitvoeren van wegingen van derden;
- stalling van alsmede het verrichten van kleine onderhouds-/reparatiewerkzaamheden aan machines, materieel en apparatuur, welke binnen de inrichting ingezet worden;
- opslaan van dieselolie, oliën en smeermiddelen en diverse overige gevaarlijke (vloei)stoffen.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De gemeentelijke composteringsinrichting en gronddepot "De Hillen" van de gemeente Oosterhout, had tot 7 april 2004 de beschikking over een aantal vergunningen ingevolge de Wet milieubeheer. Deze vergunningen zijn echter na 7 april 2004 verlopen. Derhalve is in dit kader een oprichtingsvergunningaanvraag ingevolge de Wet milieubeheer ingediend in plaats van een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

I.C Locatie van de inrichting en het bestemmingsplan

De gemeentelijke composteerinrichting "De Hillen" van de gemeente Oosterhout, is gelegen aan de Statendamweg 100 te Oosterhout. De inrichting ligt in een landelijk c.q. agrarisch gebied. De dichtstbijzijnde woning ligt op een afstand van ongeveer 425 meter van de grens van inrichting. De gehele inrichting is omgeven door houtwallen en een dichte begroeiing bestaande uit diverse soorten loofbomen en planten en struiken. De inrichting wordt aan de zuidzijde begrensd door de autosnelweg A59 (inclusief op-/afrit naar de A59) en aan de westzijde door het Wilhelminakanaal. De toegangsweg tot de inrichting ligt in het verlengde van de Statendamweg en loopt vanaf de afslag Oosterhout van de snelweg A59, langs het Wilhelminakanaal. Ten noorden van de inrichting ligt een klein bosgebied en ten oosten van de inrichting zijn weilanden en akkerbouwpercelen gelegen.

Op het terrein van de inrichting is momenteel het bestemmingsplan "Uitbreidingsplan in hoofdzaken, herziening 1962 (van overeenkomstige toepassing op het bestemmingsplan "Uitbreidingsplan in hoofdzaken, partiële herziening 1965)" van toepassing en heeft daarin de bestemming openbare groenvoorziening en vuilstortplaats. Bij de gemeente Oosterhout is een nieuw bestemmingsplan "Buitengebied" opgesteld welke op 14 juli 2004 door de gemeenteraad is vastgesteld. De goedkeuring van het bestemmingsplan "Buitengebied" door de Provincie Noord-Brabant wordt medio 2005 verwacht.

Conform vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspak van de Raad van State is het niet toegestaan planologische aspecten te betrekken bij het al dan niet verstrekken van een vergunning op grond van de Wm. Hierdoor kan er een situatie ontstaan dat de aanvraag om een Wm-vergunning niet in overeenstemming is met het ter plaatse geldende bestemmingsplan. Wij wijzen erop dat een afgifte van de gevraagde Wm-vergunning niet betekent dat wij ook planologisch instemmen.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 4 oktober 2004 ontvangen en is op 19 oktober 2004 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oosterhout;

- b. de Regionaal inspecteur VROM-inspectie Regio Zuid te Eindhoven;
- c. het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta te Breda;
- d. de hoofdingenieur-directeur van het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling /RIZA te Lelystad.

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Aanvraagster heeft op 4 oktober 2004 een aanvraag om een Wm-vergunning ingediend. Op 5 oktober 2004 heeft aanvraagster tevens de aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend bij het waterschap de Brabantse Delta.

Wij hebben de datum van ontvangst van de aanvragen vastgesteld op de datum waarop de laatste aanvraag is ingediend, namelijk op 5 oktober 2004 (Wm, art. 14.2, lid 1).

III Toetsingskaders

III.A Artikel 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer

III.A.1 Algemeen

De artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

III.A.2 Algemene maatregelen van bestuur (artikel 8.44)

In AMvB's worden direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven. Indien de aangevraagde activiteiten strijdig zijn met een van deze AMvB's, kan de Wm-vergunning niet worden verleend. Voor de inrichting aan de Statendamweg 100 zijn de volgende AMVB's van toepassing:

- Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer met betrekking tot de op- en overslag van bulkgoederen;
- Besluit Overige Organische Meststoffen (BOOM) met betrekking tot de op- en overslag en compostering van meststoffen.

III.B Lucht

III.B.1 Het kader voor de bescherming van de lucht

De meeste eisen die gesteld worden aan emissies naar de lucht zijn neergelegd in de Nederlandse emissierichtlijnen lucht (NeR). De NeR heeft betrekking op procesemissies naar de lucht in het algemeen en geldt als richtlijn bij de vergunningverlening, waarvan slechts gemotiveerd kan worden afgeweken. De NeR gaat uit van de stand der techniek. De emissie-eisen moeten als doelen worden gezien. Procesgeïntegreerde maatregelen verdienen de voorkeur boven nageschakelde technieken.

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing omdat er sprake is van opslag van stufgevoelige stoffen zoals de opslag van afvalstoffen, producten en grond. Deze opslag valt onder een bijzondere regeling uit de NeR (§ 3.8.1): Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen alsmede opslag van stufgevoelige stoffen. Uitgaande van de stufgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stufgevoelige producten. Op grond van de klasse-indeling worden eisen gesteld aan de opslag en het bewerken van deze stoffen.

III.B.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

Uit de aanvraag blijkt dat een aantal relevante gevolgen voor de luchtkwaliteit kunnen worden onderscheiden. Stofvorming kan o.a. worden veroorzaakt door het zeven van compost, grond en overige bouwstoffen, de opslag en overslag van grond en overige binnen de inrichting aanwezige stoffen, laad- en losactiviteiten, het versnipperen van groenafval, het rondrijden van voertuigen op het terrein bij droog weer en verwaaiing van groenafval, zand, grond of compost bij droog weer.

Conform de aanvraag zijn voor de binnen de inrichting aanwezige stoffen de volgende stuifklassen conform de NeR van toepassing:

Stuifklasse S2 (sterk gevoelig voor verwaaiing en wel bevochtigbaar):

- fijn zand/grond;

Stuifklasse S4 (licht gevoelig voor verwaaiing en wel bevochtigbaar):

- niet houtachtig groenafval;
- grof zand/grond;
- uitgerijpte compost/bomenzand/zwarte grond;

Stuifklasse S5 (nauwelijks gevoelig voor verwaaiing):

- houtachtig groenafval;
- balen grasachtig materiaal.

Bij op- en overslag, het zeven van grond en andere activiteiten waar stofvorming kan optreden dienen maatregelen te worden genomen om stofontwikkeling tegen te gaan.

Mogelijke maatregelen bij opslag zijn:

- sproei-installatie;
- vastleggend (bind-)middel.

Mogelijke maatregelen bij transport, laden en lossen en zeven zijn:

- storthoogte beperken tot minder dan één meter;
- staken bij windkracht 8 of meer (> aanwezigheid windmeter);
- vooraf bevochtigen;
- nevelgordijn bij laden en lossen;
- besproeien van transportbanden;
- inlaat- en afwerpzijde van de transporteur voorzien van afscherming in de vorm van windreductieschermen of sproeiers;
- open transporteurs afschermen tegen windinvloeden d.m.v. langsschermen, dwarschermen of halfronde overkappingen.

Mogelijke maatregelen m.b.t. verkeer zijn:

- aantal verkeersactiviteiten op het terrein zo gering mogelijk houden;
- afschermen van wegen van het onverharde terrein;
- snelheid voertuigen beperken; wegen besproeien;
- voertuigen schoonspuiten en banden reinigen voor verlaten opslagterrein.

III.B.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

De maatregelen die binnen de inrichting zijn genomen of nog worden genomen om stofverspreiding te plaatse van de groenrecycling te voorkomen en/of reduceren zijn:

- keerwanden met een hoogte van 3 meter;
- verplaatsbare keerwanden, bestaande uit zogenaamde legioblokken, ten behoeve van opslag van diverse afvalstoffen en materialen;
- groenvoorzieningen c.q. bomensingel met een hoogte van circa 5 meter rondom nagenoeg de gehele inrichting;

- aarden wal met een hoogte van 2 meter, voorzien van blijvende groenbeplanting c.q. bomensingel ter plaatse van het grondstoffendepot;
- schoonhouden c.q. vegen van terreindelen, rijpaden e.d.;
- besproeien van de diverse terreindelen en opgeslagen stufgevoelige afvalstoffen en materialen met behulp van mobiele sproei-installaties;
- stofgevoelige materialen worden, indien mogelijk, zo veel mogelijk bij weinig wind gelost, geladen en opgeslagen.

De maatregelen die binnen de inrichting zijn genomen of nog worden genomen tijdens het be- en verwerken van de binnen de inrichting aanwezige stoffen en producten zijn:

- eigen machines en apparaten worden zoveel mogelijk stofdicht uitgevoerd door het plaatsen van extra afdichtingen c.q. afschermingen, voor zover deze nog niet aanwezig zijn. Thans beschikt de gemeentelijke inrichting nog niet over eigen materieel, derhalve is dit aspect nog niet aan de orde.
- de (stufgevoelige) materialen worden voor en tijdens de be-/verwerking bevochtigd, indien hiervoor noodzaak is in verband met de heersende windsnelheid.

III.B.4 Beoordeling en conclusie

Bij de beoordeling van de aanvraag is aansluiting gezocht bij de maatregelen genoemd in paragraaf 3.5.1 van de NeR "Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen evenals opslag van stufgevoelige stoffen". Naast de bovenstaande maatregelen zijn in de NeR nog aanvullende maatregelen opgenomen om stofverspreiding te voorkomen. Deze aanvullende maatregelen zijn in deze beschikking opgenomen door het stellen van (aanvullende) voorschriften.

III.C Geur

III.C.1 Het kader voor de bescherming tegen geurhinder

Het in de NeR omschreven algemeen uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van het ALARA-principe de kern van het nationale geurbeleid. Onderdeel van het geurbeleid is dat wij de uiteindelijke lokale afweging moeten maken zodat wij rekening kunnen houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen. Het geurbeleid bestaat uit de volgende beleidslijnen:

- als er geen hinder of kans op hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder of kans op hinder is, worden maatregelen op basis van het ALARA-principe afgeleid;
- voor bepaalde branches is een toetsingskader voor geurhinder in een bijzondere regeling van de NeR opgenomen;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

Voor het bepalen van het acceptabele hinderniveau geeft de NeR de hindersystematiek. Met behulp hiervan kan een situatie van geuroverlast worden beoordeeld. Toepassen van de hindersystematiek leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie of tot het toepassen van een bijzondere regeling.

III.C.2 Bijzondere regeling

De inrichting van de aanvrager behoort vanwege de compostering tot de categorie 1 bedrijven waarvoor een bijzondere regeling bedrijfstakonderzoek is opgenomen in de NeR. Het betreft hier de Bijzondere Regeling (BR) voor compostering van groenafval (3.3 G2). Met betrekking tot de groencomposteringen zijn in de BR, voor bepaalde wijzen van composteren (methode A, B, C en D)

in combinatie met een composteringscapaciteit, indicatieve afstanden aangegeven waarbij wordt geacht dat hinder acceptabel is. Het hierin opgenomen hinderniveau is als uitgangspunt bij de besluitvorming gehanteerd. In de aanvraag is aan het voorgaande getoetst.

III.C.3 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect geurhinder

De aanvraag betreft het op- en overslaan, bewerken en composteren van 20.000 ton groenafval per jaar. Hiervan zal ook een gedeelte grasachtige materialen worden ingezet. Het composteren vindt plaats conform de methode A (intensieve methode met hoge omzetsfrequentie) en methode D (intensieve methode met geforceerde beluchting) zoals deze is vermeld in de BR van de NeR. Het betreft een gecombineerde composteermethode. Het materiaal zal gedurende de eerste vier weken conform geforceerde beluchting (methode D) en vervolgens overeenkomstig de methode met hoge omzetsfrequentie (methode A) worden gecomposteerd. Daarnaast zal het overaanbod aan berm- en slootmaaisel met name in de periode mei t/m december worden ingekuuld.

De woningen in de omgeving van de inrichting bevinden zich op de volgende afstanden:

- in westelijke richting bevinden zich de dichtstbijzijnde woning op circa 525 meter van de grens van de feitelijke groencompostering;
- in noordwestelijke richting bevindt zich de dichtstbijzijnde woning op meer dan 600 meter van de grens van de feitelijke groencompostering;
- in de overige richtingen bevinden zich de dichtstbijzijnde woningen op meer dan 1 kilometer van de feitelijke groencompostering.

III.C.4 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen het aspect geurhinder

Door de aanvrager wordt aangegeven, dat de volgende maatregelen genomen worden om de continue geuremissie en de piekemissies zo veel mogelijk te beperken:

- beperken van de opslaghoeveelheid en de opslagduur van niet houtachtig groenafval;
- beperken van de opslaghoeveelheid en de opslagduur van af te voeren houtachtig groenafval;
- de kuil met grasachtige materialen voldoende afdekken met houtsnippers en/of gereed product ten einde rottingsprocessen en/of broei te voorkomen;
- direct afdekken van de kuil, nadat hier gras uitgehaald is ten behoeve van het composteringsproces;
- uithalen van gras uit de kuil wordt zoveel mogelijk uitgevoerd bij heersende windrichtingen, welke niet in de richting van de rondom liggende (bedrijfs)woningen gericht zijn;
- er wordt maximaal 10% agrarisch afval verwerkt in het composteerproces om toename van de geuremissie te voorkomen;
- de kwaliteit van het ingenomen materiaal wordt bij de aanvoer binnen de inrichting gecontroleerd en materiaal dat in staat van ontbinding is, wordt niet ingenomen;
- indien materiaal in staat van ontbinding wordt aangetroffen, worden direct maatregelen getroffen om geuremissie te voorkomen;
- het hemel- en percolaatwater wordt opgevangen in een aantal bassins welke zodanig belucht worden dat anaërobe omstandigheden in het water worden voorkomen en wordt doorlopend gefilterd en biologisch gereinigd in een helofytenvijver.

III.C.5 Beoordeling en conclusie

De BR van de NeR geeft aan dat bij composteringsmethode D en een jaarcapaciteit van maximaal 20.000 ton, een indicatieve afstand geldt van minimaal 100 meter, waarop de resterende geurhinder aanvaardbaar geacht kan worden. Bij composteringsmethode A en een jaarcapaciteit van maximaal 20.000 ton, geldt een indicatieve afstand van 600 – 750 meter. In dit geval gaan wij uit van

composteringsmethode A. Voor verspreid liggende woonbebouwing mag uitgegaan worden van de helft van de aangegeven afstanden, met een minimum van 100 meter. Aangezien de dichtstbijzijnde woningen zich op circa 525 meter van de feitelijke groencompostering bevinden, kan gesteld worden dat aan de afstanden van de BR wordt voldaan.

Bij de aanvraag zijn gegevens ingediend met betrekking tot de getotaliseerde jaarlijkse geuremissie van de inrichting inclusief het inkuilen van de grasachtige materialen om de verschillen in geuremissie tussen methode A en de gecombineerde methode A/D inclusief inkuilen van grasachtige materialen kwantitatief inzichtelijk te maken. Aan de hand van het als bijlage 6 bij de aanvraag ingediende onderzoek naar de geuremissie, zijn door aanvraagster geurcontouren bepaald behorende bij het worst-case scenario van het composteren van 20.000 ton groenafval conform composteermethode A.

Geconcludeerd kan worden dat in voldoende mate is aangetoond dat er geen onacceptabele geurhinder zal optreden. Er wordt aangesloten bij de indicatieve afstanden en geurcontouren zoals aangegeven in de aanvraag behorende bij het worst-case scenario van het composteren van 20.000 ton groenafval conform composteermethode A zoals genoemd in de bijzondere regeling G2. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met de bijzondere regeling G2. De door de aanvraagster berekende geurcontouren zijn opgenomen in de voorschriften.

III.D Geluid

III.D.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de “Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening” d.d. 21 oktober 1998. In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk: “Zolang een gemeente nog geen beleid voor industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen”.

Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op het karakter van de omgeving zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid aansluiten bij de richtwaarde van een landelijke omgeving waarvoor de richtwaarden 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode worden gehanteerd. Het referentieniveau van het omgevingsgeluid kan eventueel hoger zijn dan voornoemde richtwaarden vanwege het geluid van het wegverkeer van de Rijksweg A59. Door de inrichting wordt echter reeds voldaan aan de richtwaarde van een landelijke omgeving.

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai,

aangegeven, dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij de maximale geluidniveaus vanwege de inrichting aan de bovenstaande waarden.

Verkeersaantrekkende werking

Het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting wordt door ons getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals voorgesteld door de minister van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) in de “Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wm” van 29 februari 1996.

III.D.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

De dagelijkse geluidsuitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door:

- voertuigbewegingen met vrachtwagens;
- voertuigbewegingen met shovels;
- voertuigbewegingen met tractors;
- houtversnipperaar;
- omzetmachine compostering;
- zeefinstallatie;
- ventilatoren en beluchtingsunits bufferbassins.

Alle hiervoor genoemde geluidbronnen met uitzondering van de ventilatoren (inclusief de beluchtingsunits van de bufferbassins) zijn alleen in gebruik gedurende de dagperiode. De ventilatoren zullen zowel in de dag-, avond- als nachtperiode in gebruik zijn.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Cauberg Huygen Raadgevende Ingenieurs BV op 26 juli 2004 een akoestisch rapport opgesteld. Dit akoestisch rapport maakt deel uit van de aanvraag.

III.D.3 Beoordeling en conclusie

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is aangegeven.

De geluidgrenswaarden hebben wij opgenomen in de voorschriften 4.1.1 en 4.1.2. De inrichting is slechts in de dagperiode in werking. In de avond- en nachtperiode zijn slechts ventilatoren inclusief de beluchtingsunits van de bufferbassins in werking. De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de avond- en nachtperiode tengevolge van deze ventilatoren en beluchtingsunits zijn dermate laag, dat deze op de controlepunten auditief niet waarneembaar noch meetbaar zijn. Derhalve is het niet relevant om deze berekende waarden als grenswaarden in een voorschrift op te nemen.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die voorzieningen.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning hebben wij in de voorschriften geluidgrenswaarden gesteld op referentiepunten kort nabij de inrichting.

Gelet op het feit dat de inrichting alleen in de dagperiode in werking is, vergunnen wij alleen in deze periode geluidruimte.

III.E Trillingen

III.E.1 Het kader voor de bescherming tegen trillingshinder

Het maximale hinderniveau vanwege trillingen dient te worden getoetst aan de grenswaarden in de Meet- en beoordelingsrichtlijn "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen" van de Stichting Bouwresearch, uitgave november 1997.

III.E.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen trillingshinder

Binnen de inrichting zijn een aantal potentiële trillingsbronnen aanwezig, zoals de mobiele verkleinings- en trommelzeefinstallatie. In de aanvraag is aangegeven, dat de betreffende installaties zodanig gebouwd en uitgevoerd zijn dat trillingshinder zo veel mogelijk wordt voorkomen. De installaties worden verder opgesteld op een verharding van voldoende dikte.

III.E.3 Beoordeling en conclusie

Op basis van de in de aanvraag aangegeven voorzieningen en de relatief grote afstand tot trillingsgevoelige objecten in de nabije omgeving van de inrichting kan gesteld worden dat geen trillingshinder vanwege installaties op het terrein van de inrichting is te verwachten. Derhalve zijn hiertoe geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

III.F Bodem

III.F.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de (NRB) als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden getroffen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden getroffen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte dan wel vloeistofkerende voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd.

Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 – dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven – representeren de Stand der Techniek en voldoen dus aan het ALARA-beginsel.

In sommige bestaande situaties is het realiseren van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet mogelijk. Als aan bepaalde randvoorwaarden wordt voldaan, is het voldoende om een aanvaardbaar risico (bodemrisicocategorie A*) te realiseren in combinatie met risicobeperkend bodemonderzoek (monitoring) of geborgd bodemincidentenbeheer. Aanvaardbaar bodemrisico kan echter alleen geaccepteerd worden indien een verwaarloosbaar bodemrisico (sluit een belasting van de bodem vrijwel uit) niet redelijk is. Bij aanvaardbaar bodemrisico wordt een mogelijke belasting van de bodem geaccepteerd mits deze belasting gesignaleerd wordt en geanticipeerd is op bodemherstel.

Opslag grond

De opslag van grond waarvan de kwaliteit niet bekend is of de opslag van niet herbruikbare grond houdt een risico voor bodemverontreiniging in. Om een verwaarloosbaar risico voor bodemverontreiniging te bereiken dient volgens huidige inzichten de opslag van deze stoffen plaats te vinden op een vloeistofdichte voorziening of op een vloeistofkerende voorziening onder een overkapping. Met het eventueel afdekken middels zeilen van grond als alternatief voor overkapping dient terughoudend te worden omgegaan omdat dit in de praktijk niet goed werkbaar is.

Als bewijsmiddel voor de kwaliteit van grond worden certificaten of onderzoeksrapporten die voldoen aan de normen van het Bouwstoffenbesluit als geschikt gezien. Een NEN 5740-onderzoeksrapport zonder meer is over het algemeen niet toereikend.

III.F.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- vooropslag en bewerken van groenafval;
- composteerterrein;
- opslag compostprodukten;
- langdurige opslag van berm- en slootmaaisel (inkuilen);
- opslag, overslag en bewerken van grond met onbekende of indicatieve samenstelling;
- opslag, overslag van grond met onbekende samenstelling (calamiteitenpartijen);
- opslag en overslag van vaste, visceuze en vloeistoffen in emballage;
- afvoer van afvalwater via de bedrijfsriolering;
- opslag van afvalwater in bovengrondse bassins;
- opslag van dieselolie ten behoeve van brandstofvoorziening;
- opslag van KCA/KGA;
- opslag van zeefresiduen/zeefresten;
- onderhoudswerkzaamheden in werkplaats.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van alle bodembedreigende activiteiten, de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

III.F.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen:

- waar bedrijfsmatige potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden is een vloeistofdichte verharding aanwezig met uitzondering van het nog te realiseren gronddepot (voor opslag grond met onbekende of indicatieve samenstelling) en met uitzondering van de opstelplaats van de opslagcontainers voor calamiteitenpartijen;
- opslag van het potentieel verontreinigend percolaat – en terreinwater vindt plaats in bestaande vloeistofdicht uitgevoerde foliebassins;
- de bestaande riolering binnen de inrichting is in 1999 geïnspecteerd en beoordeeld. De destijds door te voeren aanbevelingen zijn gerealiseerd.

III.F.4 Beoordeling en conclusie

Alle activiteiten binnen de inrichting zijn getoetst aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen niet in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit de ingediende documenten blijkt niet dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. In de aanvraag wordt onder andere verwezen naar de Vrijstellingsregeling grondverzet met betrekking tot de partijen grond met een onbekende samenstelling (in de aanvraag aangegeven als grond met "indicatieve samenstelling"). In de aanvraag is geen rekening gehouden met het feit dat de partijen grond met een onbekende en indicatieve samenstelling conform de richtlijnen van het Bouwstoffenbesluit niet gezien mogen worden als schone grond of categorie 1 grond en derhalve op een vloeistofdichte vloer opgeslagen dienen te worden. De calamiteitenpartijen die worden opgeslagen in containers moeten op een vloeistofdichte of op een vloeistofkerende vloer in combinatie met afdekzeilen en beheersmaatregelen opgeslagen worden. Tevens dienen de binnen de inrichting vrijkomende zeefresten op een vloeistofdichte vloer opgeslagen te worden.

Om een verwaarloosbaar risico van bodemverontreiniging te bereiken en te behouden vinden wij het noodzakelijk dat de volgende maatregelen en voorzieningen worden getroffen:

- a. grond (onbekende of indicatieve samenstelling) dient op een vloeistofdichte vloer te worden opgeslagen;
- b. grond met onbekende samenstelling (calamiteitenpartijen) dient in containers op een vloeistofdichte vloer of op een vloeistofkerende vloer in combinatie met afdekzeilen en beheersmaatregelen te worden opgeslagen;
- c. een inspectieprogramma emballage dient aanwezig te zijn;
- d. een inspectie- en onderhoudsprogramma van bodembeschermende voorzieningen dient aanwezig te zijn;
- e. een bedrijfsnoodplan dient aanwezig te zijn.

Alle aanwezige vloeistofdichte vloeren dienen vergezeld te gaan van een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening. Bovendien dient binnen de inrichting zorgvuldig te worden omgegaan met morsingen (good housekeeping).

Voor de inrichting zijn, zoals in de aanvraag staat vermeld, de volgende bodemonderzoeken uitgevoerd:

- nulsituatieonderzoek 2 percelen Hillenput te Oosterhout met kenmerk 5623-85798, d.d. september 1998 opgesteld door Oranjewoud;
- Composteerinrichting, Statendamweg, gemeente Oosterhout met kenmerk 339.16.095, d.d. maart 1993 opgesteld door Milieudienst Breda.

De onderzoeken naar de nulsituatie voor de onderzoekslocatie zijn beoordeeld als onvoldoende. Er dient een plan van aanpak ingediend te worden ten behoeve van een aanvullend nulsituatie bodemonderzoek. Tevens dient voor de uitbreiding van de inrichting waarvoor nog geen nulsituatie bodemonderzoek is ingediend alsnog een nulsituatie bodemonderzoek te worden uitgevoerd. Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden.

III.G Afvalwater

III.G.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking alleen voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool opgenomen hoeven te worden. Bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van het waterschap de Brabantse Delta en het oppervlaktewater waarop deze rioolwaterzuiveringsinstallatie haar effluent loost, zijn aspecten die in de Wvo-beschikking betrokken dienen te worden.

III.G.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Binnen de inrichting komen 5 deelstromen afvalwater vrij, namelijk huishoudelijk afvalwater, hemelwater en percolaat van de vooropslag van het groenafval, hemelwater en percolaatwater van het composteerterrein, bedrijfsafvalwater van de TOP locatie en terreinwater van het overige terreindeel.

De lozing van huishoudelijk afvalwater vindt plaats op het gemeentelijk riool. Het hemelafvalwater en percolaat van de vooropslag van het groenafval wordt via een slibput geleid naar het bufferbassin. Het hemelwater en percolaatwater van het composteerterrein gaat via een slibvangput naar het bufferbassin. Het teveel wordt via een helofytenfilter en een schoonwaterbassin geloosd op de riolering. Het bedrijfsafvalwater van de TOP locatie van het terrein wordt via een slibvangput geloosd op het oppervlaktewater. Het terreinwater van het overige terreindeel filtreert volledig in de grond.

III.G.3 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. In de voorschriften worden bepalingen opgenomen ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en de kwaliteit van het te verwijderen slib.

III.H Energie

De Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) is als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie.

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van aanvraagster in de huidige situatie minder is dan 50.000 kWh of 25.000 m³ aardgas. Daarom zal aan de vergunning uitsluitend een voorschrift verbonden worden waarin van aanvraagster wordt verlangd dat zij jaarlijks rapporteert over het energiegebruik.

III.I Externe veiligheid

De aard en hoeveelheid van de gebruikte stoffen en de werkzaamheden zoals opgenomen in de aanvraag vormen in principe geen risico voor de omgeving.

Bij de opslag van houtsnippers en bermmaaisel kan echter door broei brand ontstaan. Binnen de bedrijfsvoering van de inrichting is hiermee rekening gehouden door de houtsnippers binnen 2 dagen af te voeren of in te zetten in de compostering en het bermmaaisel in de piekperiode in te kuilen.

Uit de aanvraag blijkt dat ter plaatse van de "werkplaats" bestaande uit twee zeecontainers met daartussen een koepeldak, opslag plaatsvindt van o.a. 2.000 liter dieselolie en 100 liter olieën en smeermiddelen. De dieselopslagtank met afleverpunt en de opslag van de werkvoorraad van olieën en smeermiddelen voor klein onderhoud dient te voldoen aan het gestelde in de betreffende CPR-richtlijnen. Het bedrijf dient een bedrijfsnoodplan te voeren waarin o.a. is opgenomen hoe gehandeld dient te worden bij eventuele calamiteiten. Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden.

Binnen de inrichting zijn brandblusmiddelen (poederblussers, spuitlans en sproei-installaties) en voldoende opgeleid personeel aanwezig om een beginnende brand te blussen. Er is voldoende watervoorraad binnen de inrichting aanwezig. Voor het bewaken van temperaturen is een speciale thermometer binnen de inrichting aanwezig om de temperaturen in de stapels met te composteren materiaal te meten.

In de aanvraag is een preventieadvies van de brandweer van de gemeente Oosterhout opgenomen met betrekking tot de opslag van maaigras binnen de composteerinrichting. Bij het opstellen van de voorschriften is rekening gehouden met het advies.

III.J Doelmatig beheer van afvalstoffen

III.J.1 Wet milieubeheer

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor de doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 Wm (artikel 10.14 Wm).

Het bedoelde afvalbeheersplan is het Landelijk Afvalbeheersplan 2002- 2012 (hierna aangeduid als het LAP). Het besluit tot vaststelling van het LAP is op 3 februari 2003 in de Staatscourant gepubliceerd en gewijzigd via een publicatie in de Staatscourant van 19 april 2004. Het gewijzigde LAP is op 18 mei 2004 in werking getreden.

III.J.2 Toetsing doelmatig beheer

In deel 1 van het LAP, het beleidskader, is het doelmatig beheer van afvalstoffen uitgewerkt. Een verdere specificatie daarvan is geformuleerd in deel 2, de sectorplannen en deel 3, de capaciteitsplannen.

In de in deel 2 van het LAP opgenomen toelichting is in de paragraaf “Algemene bepalingen bij vergunningverlening” aangegeven op welke wijze wij bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP en met de in deel 2 opgenomen sectorplannen.

Wij dienen bij de beoordeling van een aanvraag na te gaan of op de in de aanvraag genoemde afvalstro(o)m(en) één of meerdere sectorplannen van toepassing zijn. Is dat het geval dient de aanvraag te worden getoetst aan die betreffende sectorplan(nen).

Afvalstromen waarvoor geen sectorplan is opgenomen.

Op de afvalstof 'grond' is geen sectorplan van het LAP van toepassing, derhalve is voor deze afvalstof getoetst aan de algemene bepaling van het LAP.

III.J.3 Toetsing aan Algemene bepalingen bij vergunningverlening

Vergunningtermijn

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wet milieubeheer, art. 8.17, lid 1 en 2).

De gevraagde Wm-vergunning kan worden verleend voor een periode van 10 jaar.

Opslag van afvalstoffen

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen. Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. Aangezien uit de aanvraag blijkt dat van beide situaties sprake is, hebben wij daartoe voorschriften opgenomen.

Overslag

In de sectorplannen van het LAP zijn geen specifieke eisen opgenomen voor op- en overslag. In het LAP is aangegeven dat voor uitsluitend het opslaan van afvalstoffen (bewaren als zelfstandige activiteit) vergunning wordt verleend, met uitzondering van afvalstoffen waarvoor een inzamelvergunning noodzakelijk is op grond van het Besluit inzamelen afvalstoffen. De afvalstoffen die vallen onder onderstaande sectorplannen vallen niet onder dit besluit dus kan vergunning worden verleend voor het opslaan van de in de aanvraag genoemde afvalstoffen. In het LAP is gesteld dat in vergunningen voor het uitsluitend opslaan de maximale tijdsduur van de opslag en de maximale opslagcapaciteit voor het tijdelijk opslaan ten minste worden aangegeven. Hierbij hebben wij bij het opstellen van de voorschriften rekening gehouden.

Mengen afvalstoffen

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. Uitgangspunt voor het mengen van afvalstoffen is dat het mengen van afvalstoffen niet is toegestaan tenzij dit expliciet in de Wm-vergunning is geregeld. Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt.

Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van de afvalstromen schone en licht verontreinigde materialen beoordeeld. Het gestelde in de aanvraag past binnen de uitwerking van mengen zoals aangegeven in de paragrafen 16.2 t/m 16.4 van hoofdstuk 3 van het LAP, indien van het voorgaande wordt uitgegaan. In de aanvraag is aangegeven dat bij het mengen van afvalstoffen wordt voorkomen dat:

- dit leidt tot gevaar voor de gezondheid van de mens en nadelige gevolgen voor het milieu;
- wordt voorkomen dat het er toe leidt dat één van de te mengen afvalstoffen laagwaardiger wordt verwerkt dan de minimumstandaard voor die afvalstroom;
- wordt voorkomen dat het leidt tot belasting van het milieu door diffuse verspreiding van milieugevaarlijke stoffen.

Mengen/opbulken grond

Vanuit milieuhygiënisch oogpunt is het niet wenselijk dat partijen met een verschillende mate van verontreiniging worden opgebult of gemengd. Door dit proces zou het immers mogelijk zijn om van partijen verontreinigde grond, relatief schone grond te maken als een partij verontreinigde grond maar met voldoende schone grond wordt opgemengd. Hierdoor zou de diffuse verspreiding van verontreinigende stoffen naar het milieu alleen nog maar toenemen terwijl de verontreiniging in geconcentreerde vorm beter is te beheersen en te reinigen.

In de aanvraag is opgenomen dat binnen de inrichting compost en grond, ter productie van bomenzand en zwarte grond worden gemengd. Tevens is in de aanvraag aangegeven dat grond/zand met bekende, indicatieve of onbekende samenstelling gemengd zal kunnen gaan worden. In de aanvraag wordt hierbij onder andere verwezen naar de Vrijstellingsregeling grondverzet met betrekking tot de partijen grond met een onbekende samenstelling (in de aanvraag aangegeven als grond met "indicatieve samenstelling"). De kwaliteit van de grond kan volgens aanvrager worden herleid uit een goedgekeurde Bodemkwaliteitskaart en een goedgekeurd Bodembeheersplan. Naar onze mening biedt informatie op basis van een Bodemkwaliteitskaart en Bodembeheersplan onvoldoende zekerheid over de kwaliteit van de grond. Het mengen van grond en compost is gelet op het voorgaande alleen toegestaan indien het mengen plaatsvindt met schone grond.

De basis van een bodemkwaliteitskaart worst veelal gevormd door reguliere NEN 5740 onderzoeken. Hoewel de NEN 5740 bepaalde protocollen kent die geschikt zijn om de kwaliteit van een partij grond te bepalen, geeft een regulier bodemonderzoek op basis van de NEN 5740 over het algemeen te weinig informatie over een partij grond om te kunnen dienen als kwaliteitsverklaring van een partij grond. Een verkennend bodemonderzoek biedt onvoldoende inzicht in de gemiddelde samenstelling van een partij. Ook in de brochure Bewijsmiddelen bij het Bouwstoffenbesluit (Bsb) van VROM, januari 2003 wordt aangegeven dat een verkennend, oriënterend of saneringsonderzoek op basis van NEN 5740 niet als bewijsmiddel ingevolge het Bsb kan gelden voor de kwaliteit van de partij grond. Ook de kwaliteit van grond afkomstig uit een gebied dat beschikt over een bodemkwaliteitskaart is bepaald op basis van de NEN 5740 en daarmee onvoldoende bekend. Een onderzoek op basis van de NEN 5740 dat aansluit bij de Uitvoeringsregels Bouwstoffenbesluit wordt overigens wel beschouwd als een erkend bewijsmiddel ingevolge het Bsb.

Het opbulken van partijen die louter zijn voorzien van milieu-informatie op basis van een regulier NEN 5740-onderzoek (historisch, verkennend, oriënterend of saneringsonderzoek) brengt dan ook het risico met zich mee dat partijen van niet vergelijkbare kwaliteit worden opgemengd.

Andere bewijsmiddelen ten aanzien van de kwaliteit van partijen kunnen wel worden geaccepteerd met dien verstande dat een "overig bewijsmiddel" vooraf aan het college van Gedeputeerde Staten moet worden voorgelegd en hierop goedkeuring moet zijn verleend voordat daadwerkelijk wordt overgegaan tot het opbulken van de betreffende partijen op basis van een betreffend bewijsmiddel. Een overig bewijsmiddel betreffende de kwaliteit van grond zou geleverd kunnen worden door een onderzoeksplan in te dienen. In het onderzoeksplan moet worden toegelicht op welke wijze monsterneming wordt uitgevoerd. Tevens dient aandacht te worden besteed aan zaken als maximale partijgrootte, het analysepakket en de analysemethoden.

Opgemerkt wordt dat de BRL 9308 wel toestaat dat (kleine) partijen grond die zijn onderzocht op basis van NEN 5740 of zelfs niet zijn onderzocht worden samengevoegd. Doelstelling van deze norm is te voorkomen dat kleine partijen grond vanwege duur onderzoek niet meer toegepast kunnen worden of in de illegaliteit belanden. De BRL 9308 vereist echter voor de inname, de opbulking en de uitkeuring strikte voorwaarden om zoveel als mogelijk te voorkomen dat geen grond van verschillende samenstelling wordt gemengd. Wij hebben besloten om opbulking van partijen grond, die voorzien gaat van beperkte voorinformatie, toe te staan indien wordt aangesloten bij enkele hoofdstukken uit de BRL 9308.

De meest gangbare indeling voor wat betreft de mate van verontreiniging van partijen grond wordt gegeven door de categorie-indeling van het Bsb. Daarom is besloten in de voorschriften aan te sluiten bij de terminologie en definities van het Bsb.

Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking van de geaccepteerde afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid en de mengregels zijn van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren.

In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport "De verwerking verantwoord".

Bij de aanvraag is in bijlage 5 beschrijving van het A&V-beleid gevoegd inclusief de daarvan deel uitmakende monsterneming en analyse. Daarin is, gebaseerd op DVV, aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking per afvalstof naar een hoog, matig of laag risico plaats zal vinden. Wel is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid (inclusief de monsterneming en analyse) voldoet aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en het rapport "De Verwerking Verantwoord" zijn beschreven. Conform de uitgangspunten van DVV hebben wij de in de aanvraag gemelde afwijkingen ten opzichte van de randvoorwaarden als geformuleerd in DVV beoordeeld. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij daarmee instemmen behoudens dat met regelmatige tussenpozen de procedures moeten worden geëvalueerd en zonodig aangepast.

Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

In het LAP is aangegeven dat een beperkt aantal bedrijven dat afvalstoffen accepteert over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) dient te beschikken.

Onder administratieve organisatie wordt verstaan het complex van organisatorische maatregelen gericht op de informatieverzorging ten behoeve van het besturen en doen functioneren van een organisatie, alsmede voor het afleggen van verantwoordingen.

Onder interne controle wordt verstaan het toetsen van resultaten aan normen door of namens de leiding ten behoeve van de leiding.

Via het AO/IC dient een betrouwbare informatie naar het management en derden (vergunningverleners en toezichthouders) te zijn gewaarborgd. Met betrouwbaar wordt bedoeld een juiste, tijdige en volledige informatieverzorging die tevens controleerbaar is.

In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport “De verwerking verantwoord” (DVV), maar dat per specifieke situatie een oordeel dient te worden gevormd.

Bij de aanvraag is in bijlage 5 beschrijving van het AO/IC gevoegd. Daarin is, gebaseerd op DVV, een beschrijving opgenomen van de wijze waarop de acceptatie en verwerking zijn vastgelegd in procedures met betrekking tot de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). Deze procedures zijn gebaseerd op een risicoanalyse van de handelingen die met afvalstoffen worden uitgevoerd en dienen ter formulering van interne beheersmaatregelen teneinde de risico's op een onjuiste verwerking te verminderen.

Rekening houdend met de aard van de bedrijvigheid voldoen de beschreven AO/IC aan de randvoorwaarden zoals die in DVV zijn beschreven.

Wijzigen A&V-beleid en/of AO/IC

Overeenkomstig het gestelde in het rapport “De verwerking verantwoord” dienen wijzigingen in de diverse procedures ter goedkeuring aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

Afvalstro(o)m(en) waarvoor in het LAP een sectorplan is opgenomen

Op de volgende in de aanvraag vernoemde afvalstroom is het volgende sectorplan van het LAP van toepassing:

- organisch afval (sectorplan 9).

Het sectorplan organisch afval bepaalt dat voor het opslaan van groenafval geen afvalstroom-specifieke aspecten van vergunningverlening aan de orde zijn. Voor het be- en verwerken van groenafval is de minimumstandaard vastgesteld op nuttig toepassen in de vorm van materiaalhergebruik (o.a. composteren) en/of de houtfractie uit groenafval nuttig toepassen als brandstof.

Aangezien de aanvraag voorziet in het composteren van de ingenomen groenafvalstromen, kan gesteld worden dat voldaan wordt aan de minimumstandaard van het sectorplan organisch afval.

III.J.4 Conclusie toetsing doelmatig beheer

Bovenstaande op het LAP gebaseerde beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning.

Mengen van afvalstoffen is slechts op basis van het LAP toegestaan mits dit functioneel is en er geen sprake is van “wegmengen”. Mengen is alleen toegestaan als de kwaliteit van de te mengen afvalstoffen bekend is. In aanvulling op het gestelde in de aanvraag hebben wij aan deze vergunning ter zake nadere voorschriften verbonden.

IV Bekendmaking ontwerp-beschikking

IV.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in de Staatscourant en in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 28 januari 2005. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende vier weken ter inzage gelegen bij het informatiecentrum van het gemeentehuis van de gemeente Oosterhout, Slotjesveld 1 te Oosterhout, namelijk van 31 januari 2005 tot en met 28 februari 2005.

IV.B Bedenkingen

IV.B.1 Ingekomen bedenkingen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, de volgende bedenkingen ingekomen:

- bedenkingen van de Stichting Rechtsbijstand, Postbus 77, 8000 AB, Zwolle bij brief van 22 februari 2005, bij ons ingekomen op 25 februari 2005, namens de Westlandse Plantenkwekerij BV, Schanseind 19 te Made;
- bedenkingen van de gemeente Oosterhout, Postbus 10150, 4900 GB, Oosterhout bij brief van 28 februari 2005, bij ons ingekomen per fax op 28 februari 2005 en per brief op 1 maart 2005, met kenmerk BWO/MI/rru.

IV.B.2 Samenvatting bedenkingen

De bedenkingen van de Stichting Rechtsbijstand luiden kort samengevat als volgt:

- a. reclamant geeft aan dat onvoldoende rekening is gehouden met de afstanden van 50 meter tot 300 meter van de composteerinrichting naar de kassen van de Westlandse Plantenkwekerij BV aan de Schanseind 19 te Made;
- b. reclamant geeft aan dat onvoldoende rekening is gehouden met mogelijke geuroverlast van de inrichting naar de nabijgelegen kassen van de Westlandse Plantenkwekerij BV;
- c. reclamant geeft aan dat uit de aanvraag en de ontwerp-beschikking onvoldoende duidelijk wordt of voor de verwerking van 20.000 of 25.000 ton groenafval per jaar vergunning wordt gevraagd;
- d. reclamant geeft aan dat de afstanden van de inrichting tot de dichtstbijzijnde woning niet duidelijk zijn aangegeven in de aanvraag en ontwerpbeschikking;
- e. reclamant geeft aan dat onvoldoende rekening is gehouden met mogelijke stofhinder vanuit de inrichting op de nabijgelegen kassen van de Westlandse Plantenkwekerij BV aan de Schanseind 19 te Made;
- f. reclamant is van mening dat onvoldoende rekening is gehouden met mogelijk besmettingsgevaar door bacteriële en virale besmetting vanuit de inrichting naar het tuinbouwbedrijf van de Westlandse Plantenkwekerij BV aan de Schanseind 19 te Made;
- g. reclamant geeft aan dat de vergunning niet verleend kan worden, omdat de inrichting nog geen aanvullend bodemonderzoek heeft ingediend.

De bedenkingen van de gemeente Oosterhout luiden kort samengevat als volgt:

- h. In de vierde alinea van hoofdstuk "III-F Bodem" wordt volgens reclamant ten onrechte gesteld dat een verwaarloosbaar bodemrisico gerealiseerd wordt door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen (bedenking onder nummer 1);
- i. Reclamant is van mening dat de opslag van de door haar als zodanig benoemde partijen grond/zand met indicatieve samenstelling geen, zoals in de vergunning benoemde partijen grond/zand met onbekende of indicatieve samenstelling betreffen en dat de opslag van deze

- partijen grond niet op vloeistofdichte bodembeschermende voorzieningen hoeft plaats te vinden maar mag plaatsvinden op een vloeistofkerende verharding waarbij de opslagen aan grond/zand afgedekt zijn met zeilen/folie teneinde contact met neerslag te voorkomen (bedenkingen onder nummer 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15 en 16 en toelichting in bijlage A). Hiertoe wordt door reclamant verzocht om de betreffende onderdelen van de considerans en onder andere de voorschriften 5.1.1, 12.1.1 en 12.2.1 aan te passen;
- j. Reclamant geeft aan dat de door haar als zodanig benoemde calamiteitenpartijen grond/zand opgeslagen worden in vloeistofdichte opslagcontainers welke deugdelijk afgedekt zijn met afdekzeilen en dat deze containers opgesteld mogen worden op een vloeistofkerende voorziening in plaats van de zoals in de vergunning opgenomen vloeistofdichte voorziening of op een vloeistofkerende voorziening onder een overkapping (bedenkingen onder nummer 4 en 6);
 - k. Reclamant stelt voor om de controle op vloeistofdichtheid van de bedrijfsriolering overeenkomstig de CUR/PBV 44 uit te voeren in plaats van overeenkomstig de NEN 3398/3399. Tevens wordt verzocht om, indien controle op basis van de NEN 3398/3399 wordt gehandhaafd, om de inspectiefrequentie van de riolering aan te passen van éénmaal per drie jaar naar éénmaal per vijf á tien jaar (bedenking onder nummer 7);
 - l. Reclamant is van mening dat ter plaatse van het gronddepot geen vloeistofdichte bodembeschermende voorzieningen nodig zijn en dat ter plaatse van het gronddepot, het via de riolering afstromende neerslag niet-verontreinigd hemelwater betreft. Volgens reclamant hoeft de betreffende riolering bij het gronddepot derhalve niet vloeistofdicht te worden uitgevoerd en is geen inspectie op lektheid en vloeistofdichtheid nodig en dienen de voorschriften 5.3.1 en 5.3.2 aangepast te worden (bedenking onder nummer 8);
 - m. Reclamant verzoekt om voorschrift 6.1.1 zodanig aan te passen dat het gebruik van een geijkte externe weegbrug ook mogelijk is naast het gebruik van de binnen de inrichting aanwezige geijkte weegbrug (bedenking onder nummer 9);
 - n. Reclamant verzoekt om de termijn voor het bijwerken van de afvalstoffenadministratie van de ontvangen, afgegeven en geweigerde afvalstoffen en de niet-buikbare fracties en verontreinigingen te verlengen van wekelijks naar maandelijks (bedenkingen onder nummer 10 en 11);
 - o. Reclamant verzoekt om de passage met betrekking tot gereinigde grond aan te passen in voorschrift 6.3.6 vanwege het feit dat geen reiniging van grond/zand binnen de inrichting plaatsvindt (bedenking onder nummer 12);
 - p. Reclamant geeft aan dat de voorschriften 7.2.3, 7.2.4 en 7.2.5 te streng zijn en afwijken van het in de aanvraag opgenomen brandweeraadvies van de brandweer van Oosterhout en dat de voorschriften betrekking hebben het AVIV rapport “Brandbeheersing bij opslag van afvalhout” d.d. april 1998 dat van toepassing is voor bouw-, sloop- en resthout. Tevens is aangegeven dat de motivering m.b.t. de voorschriften ontbreekt in de ontwerpbesluit (bedenking onder nummer 13);
 - q. Reclamant geeft aan dat de lozingseisen zoals opgenomen in voorschrift 8.2.1. in overeenstemming moeten worden gebracht met de lozingseisen zoals opgenomen in de ontwerp lozingsbesluit van het Waterschap Brabantse Delta of een deel van de lozingseisen dient te vervallen (bedenking onder nummer 14);
 - r. Reclamant verzoekt om de tekst in de aanhef van de ontwerpbesluit Wvo te wijzigen c.q. aan te passen met betrekking tot welk lid van artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewater van toepassing is (bedenking onder nummer 17);

- s. Reclamant verzoekt om de termijn waarbinnen voorafgaand aan een lozing van gezuiverd bedrijfsafvalwater het Waterschap Brabantse Delta in kennis dient te worden gesteld, terug te brengen van 48 naar 24 uur en hiertoe voorschrift 3 aan te passen (bedenking onder nummer 18).

IV.B.3 Reactie op de bedenkingen

Hieronder gaan wij in op de ingekomen bedenkingen.

- Ad a. Reclamant geeft aan dat de kassen van het tuinbouwbedrijf van haar cliënt op 50 tot 300 meter afstand van de composteerinrichting zijn gelegen. Afstand van de terreingrenzen van de inrichting tot de kassen is niet exact bekend, omdat de locaties van de kassen niet exact bekend zijn, maar de afstand is minimaal 150 meter. Voorgaande is geen belemmering voor het verlenen van de vergunning. Gezien het voorgaande achten wij de bedenking ongegrond.
- Ad b. Reclamant geeft aan dat de kassen van het tuinbouwbedrijf van cliënt op 50 tot 300 meter afstand van de composteerinrichting zijn gelegen. Afstand van de feitelijke compostering tot de kassen is minimaal 250 meter. Met betrekking tot de hindersystematiek geur uit de Nederlandse emissie Richtlijn lucht (NeR) dient namelijk uitgegaan te worden van de afstand vanaf de feitelijke compostering. Op basis van de Bijzondere Regeling (BR) voor compostering van groenafval (3.3 G2) van de NeR is bepaald welk acceptabel hinderniveau ter plaatse van woningen van toepassing is. De in de NeR opgenomen afstanden zijn indicatieve afstanden tot woningen waarbij wordt geacht dat hinder acceptabel is. Naast woningen kunnen de in de NeR opgenomen afstanden ook van toepassing zijn op andere geurgevoelige objecten in de leef- en woonomgeving waar grote aantallen mensen zich gedurende langere tijd bevinden zoals in kantoren, ziekenhuizen, verzorgingshuizen, scholen, campings e.d. Hierbij zijn van belang de blootstellingsduur, blootstellingsfrequentie, intensiteit en geurwaardering. Bij de bescherming van geurgevoelige objecten kunnen op basis van het soort object verschillen in het niveau van bescherming worden gehanteerd. Wij zijn van mening dat, gezien de aard, tijdsduur en wisselende locatie van de werkzaamheden in de kassen en de afstand van de feitelijke compostering tot de kassen, in de door reclamant genoemde kassen geen grote aantallen mensen gedurende dermate lange tijd worden blootgesteld, dat er sprake is van een relevante geuremissie vanwege de composteringsactiviteiten binnen de inrichting. Gezien het voorgaande achten wij de bedenking ongegrond.
- Ad c. In de aanvraag en ontwerp-beschikking is uitgegaan van het opslaan, overslaan, verkleinen en/of afzeven van maximaal 20.000 ton groenafval en 5.000 ton groenafval voor nuttige toepassing elders. Het groenafval voor nuttige toepassing elders bestaat uit houtachtig groenafval dat niet in het composteringsproces wordt toegepast en alleen binnen de inrichting wordt opgeslagen, versnipperd en afgevoerd en derhalve geen relevante geuremissie zal veroorzaken. Derhalve wordt voor 25.000 ton groenafval vergunning aangevraagd en is in de paragraaf met betrekking tot de hindersystematiek geur uitgegaan van maximaal 20.000 ton te composteren groenafval. Gezien het voorgaande achten wij de bedenking ongegrond.
- Ad d. Met betrekking tot de in de aanvraag en ontwerp-beschikking aangegeven afstanden vanaf de inrichting tot de dichtstbijzijnde woning dient onderscheid te worden gemaakt tussen de grens van de inrichting en de grens van de feitelijke compostering. Bij bepaling van de hindersystematiek geur dient uitgegaan te worden van de grens van de feitelijke compostering. De afstand van de grens van de inrichting tot de dichtstbijzijnde woning bedraagt circa 425 meter.

Vanwege het feit dat het terrein van de feitelijke compostering op het oostelijke deel van het terrein van de inrichting is gelegen bedraagt de afstand van de feitelijke compostering tot de dichtstbijzijnde woning circa 525 meter. Gezien het voorgaande achten wij de bedenking ongegrond.

- Ad. e Reclamant geeft aan dat onvoldoende rekening is gehouden met betrekking tot stof vanuit de inrichting dat overslaat op de kassen behorende bij de inrichting aan het Schanseind 19 te Made aan de westzijde van het Wilhelminakanaal. Afstand van de grens van de inrichting tot de kassen, waarvoor geen sprake is van een bijzonder gevoeligheid voor stof, is minimaal 150 meter. In de aanvraag, die onderdeel uitmaakt van de te verlenen vergunning, zijn maatregelen opgenomen om stofverspreiding vanuit de inrichting te voorkomen. Tevens is rondom de gehele inrichting een afscherming aanwezig in de vorm van houtwallen en een dichte begroeiing bestaande uit diverse soorten loofbomen en planten en struiken. Met betrekking tot de stofemissie is aangesloten bij de Nederlandse emissie Richtlijn lucht (NeR), paragraaf 3.5.1. "Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen alsmede opslag van stuifgevoelige stoffen". De hierin genoemde maatregelen zijn gezien de reeds getroffen maatregelen, de activiteiten binnen de inrichting en de ligging van de inrichting niet allemaal noodzakelijk om stofverspreiding te voorkomen. Ter aanvulling op de maatregelen in de aanvraag zijn de vergunningvoorschriften 2.1.1 tot en met 2.3.2 opgenomen die resulteren in een voldoende beschermingsniveau om verspreiding van stof vanuit de inrichting naar nabijgelegen voorzieningen te voorkomen. De bedenking is ongegrond.
- Ad f. Reclamant is van mening dat onvoldoende rekening is gehouden met gevaar van bacteriële en virale besmetting vanwege de composteringsactiviteiten binnen de inrichting voor het tuinbouwbedrijf van de Westlandse Plantenkwekerij BV aan de Schanseind 19 te Made. Binnen de inrichting worden groenafval, agrarische afvalstoffen, bulkgoederen, bouwstoffen en grond geaccepteerd. Er wordt geen (grove) mest, tarragrond, GFT of organisch bedrijfsafval geaccepteerd of verwerkt. Wij zijn van mening dat het voorkomen van acceptatie van besmet materiaal, afdoende is vastgelegd in de bij de aanvraag gevoegde acceptatieprocedure en in de aan de vergunning verbonden voorschriften in hoofdstuk 6. Het kan niet geheel uitgesloten worden dat besmette stoffen de inrichting binnenkomen, maar besmettingsgevaar vanwege composteringsactiviteiten is dermate gering en de afstand tussen mogelijk besmet materiaal en mogelijke activiteiten met bijzondere gevoeligheid hiervoor buiten de inrichting is voldoende groot. Door reclamant zijn geen specifieke planten of producten genoemd welke gevoelig zouden kunnen zijn voor bacteriële en virale besmetting. Besmettingen zijn over het algemeen zeer specifiek en soortafhankelijk. Derhalve kan op basis van de ingebrachte bedenking hierover geen uitspraak worden gedaan. Gezien de aard van de te accepteren stoffen, de binnen de inrichting aanwezige acceptatie- en verwerkingsprocedures, de intensieve composteringmethode als tussenvorm van methode A en D zonder anaërobie, de afgedekte inkuiling en de afstand tot de kassen van het tuinbouwbedrijf aan de Schanseind 19 te Made is ons inziens geen sprake van een besmettingsrisico. Derhalve zijn geen specifieke voorschriften aan de vergunning verbonden met betrekking tot besmettingsrisico's of onaanvaardbare nadelige gevolgen voor het milieu, die worden veroorzaakt door een bijzondere gevoeligheid voor bacteriële en virale besmetting. Op basis van het voorgaande achten wij de bedenking ongegrond.
- Ad g. Het feit dat niet geheel ingestemd wordt met het bij de aanvraag ingediende bodemrisicodocument en de bij de aanvraag ingediende nulsituatie bodemonderzoeken is geen reden om de vergunning niet te verlenen. De vergunning kan slechts worden geweigerd indien de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken door het stellen van voorschriften en beperkingen niet kunnen worden voorkomen dan wel niet

voldoende kunnen worden beperkt. De in het bodemrisicodocument en de nulsituatie bodemonderzoeken aangehouden aannames en ontbrekende onderdelen kunnen echter door aanvrager worden aangepast en aangevuld. Voorgaande is in hoofdstuk 5 van de vergunningvoorschriften met betrekking tot te realiseren voorzieningen, te treffen maatregelen en alsnog in te dienen onderzoeken voldoende vastgelegd. De bedenking is derhalve ongegrond.

- Ad h. De tekst waarnaar in de bedenking verwezen wordt is opgenomen in de derde alinea in plaats van de in de bedenking genoemde vierde alinea. De bedenking is gegrond. Hiertoe is de betreffende tekst in paragraaf III F.1 van de considerans aangevuld met de tekst "dan wel vloeistofkerende".
- Ad i. De door reclamant als zodanig benoemde partijen grond/zand met indicatieve samenstelling worden door ons beschouwd als zijnde partijen grond/zand met onbekende of indicatieve samenstelling. Wanneer grond/zand opgeslagen of opgebult zal worden dient de kwaliteit hiervan bekend te zijn. Het bewijs voor de kwaliteit van de grond wordt vaak geleverd op basis van:
- een NEN 5740 onderzoek;
 - een partijkeuring volgens het Bouwstoffenbesluit;
 - een ander certificaat dat voldoet aan de normen van het Bouwstoffenbesluit en waaruit de kwaliteit van de grond blijkt;
 - een publiekrechtelijk erkende kwaliteitsverklaring;
 - dan wel overige bewijsmiddelen (vooraf) ter beoordeling van het bevoegd gezag inzake de Wet milieubeheer.

Hoewel de NEN 5740 bepaalde protocollen kent die geschikt zijn om de kwaliteit van een partij grond te bepalen, geeft een regulier bodemonderzoek op basis van de NEN 5740 over het algemeen te weinig informatie over een partij grond om te kunnen dienen als kwaliteitsverklaring van een partij grond. Een verkennend bodemonderzoek volgens NEN 5740 heeft tot doel om een eventuele bodemverontreiniging op een locatie aan te tonen en in te kaderen. De analyseresultaten van een NEN 5740 onderzoek hebben dan ook betrekking op één of enkele specifieke monsterpunten en niet op de gehele partij. Het kan in één NEN 5740 onderzoek bijvoorbeeld voorkomen dat er monsters zijn die qua samenstelling aangemerkt kunnen worden als schone grond terwijl er in datzelfde onderzoek monsters zijn die verontreinigd zijn boven de interventiewaarde zodat deze grond (zonder reiniging) niet hergebruikt mag worden. Een verkennend bodemonderzoek biedt dan ook onvoldoende inzicht in de gemiddelde samenstelling van een partij. Ook in de brochure Bewijsmiddelen bij het Bouwstoffenbesluit (Bsb) van VROM, januari 2003 wordt aangegeven dat een verkennend, oriënterend of saneringsonderzoek op basis van NEN 5740 niet als bewijsmiddel ingevolge het Bsb kan gelden voor de kwaliteit van de partij grond. Ook de kwaliteit van grond afkomstig uit een gebied dat beschikt over een bodembeheersplan (BBP) of bodemkwaliteitskaart (BKK) is bepaald op basis van de NEN 5740 en daarmee onvoldoende bekend. Een bewijsmiddel dat is gebaseerd op de genoemde informatie geeft, gelet op het voorgaande dan ook onvoldoende inzicht in de kwaliteit van een partij grond. Een onderzoek op basis van de NEN 5740 dat aansluit bij de Uitvoeringsregels Bouwstoffenbesluit wordt overigens wel beschouwd als een erkend bewijsmiddel ingevolge het Bsb. Het opslaan of opbulken van partijen die louter zijn voorzien van milieu-informatie op basis van een regulier NEN 5740-onderzoek (historisch, verkennend, oriënterend of saneringsonderzoek) brengt dan ook het risico met zich mee dat partijen van niet vergelijkbare kwaliteit worden opgemengd.

Het deugdelijk afdekken van de partijen grond/zand met indicatieve samenstelling in combinatie met het toepassen van vloeistofkerende voorzieningen is in deze situatie niet mogelijk. Voornoemde maatregel voldoet namelijk niet in het kader van incidentenmanagement. Bij het laden en lossen van grond/zand tijdens regenachtig weer zal vocht in de partijen grond/zand terecht kunnen komen. Het mogelijk verontreinigde uitgespoelde water onder de partijen grond/zand is niet te constateren en zal derhalve uiteindelijk via de kerende vloer in de bodem terecht kunnen komen. Tevens zal mogelijk verontreinigd water direct naast de partijen grond/zand niet als zodanig herkend worden en daarom niet worden verwijderd in het kader van incidentenmanagement en eveneens in de bodem terecht kunnen komen.

Door reclamant is in bijlage A bij haar bedenkingen een uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State meegestuurd, waaruit zou blijken dat voor het opslaan van de door reclamant als zodanig benoemde partijen grond/zand met indicatieve samenstelling geen milieuhygiënische noodzaak bestaat tot het treffen van bodembeschermende maatregelen. Aangegeven wordt dat hier sprake is van een vergelijkbare inrichting. Voorgaande is ons inziens niet correct aangezien het een uitspraak betreft welke betrekking heeft op grond, die specifiek vrijkomt van gemeentelijke civiel-technische werken en die na tijdelijke opslag binnen de inrichting op dezelfde locatie van de betreffende gemeente wordt teruggebracht. Volgens de uitspraak staat voldoende vast dat de betreffende grond niet afkomstig is van derden die zich hiervan ontdoen en dat door de gemeente voldoende garanties zijn gegeven voor het gebruik van de grond na de tijdelijke opslag in de inrichting. In de uitspraak staat aangegeven dat derhalve de grond niet als afvalstof kan worden beschouwd. In de onderhavige situatie betreft het, conform de inhoud van de aanvraag, echter partijen grond/zand uit de gehele gemeente Oosterhout afkomstig van onder andere particuliere huishoudens, bedrijfsmatige activiteiten, bouw- renovatie en sloopwerkzaamheden, werkzaamheden in de grond-, water- en wegenbouw en van verschillende overheden. De partijen grond/zand worden tijdelijk opgeslagen en daarna toegepast in diverse werken binnen de gemeente Oosterhout of op commerciële basis afgezet naar civieltechnische werken buiten de gemeente. Voorgaande is een geheel andere situatie waarbij niet voldoende garanties aanwezig zijn om te stellen dat voor de partijen grond/zand geen bodembeschermende maatregelen nodig zijn.

Op basis van het voorgaande dient de opslag van deze partijen grond/zand derhalve op vloeistofdichte bodembeschermende voorzieningen plaats te vinden; De bedenking is derhalve ongegrond.

Ad j. De calamiteitenpartijen grond/zand worden opgeslagen in opslagcontainers welke deugdelijk afgedekt zijn met afdekzeilen. Opslagcontainers die deugdelijk afgedekt zijn met een afdekzeil mogen niet als vloeistofdicht beschouwd worden indien er sprake is van een bedrijfssituatie waarbij de dekzeilen regelmatig moeten worden verwijderd en er regelmatig stoffen en materialen in en uit de containers worden gehaald, zoals bijvoorbeeld het geval is bij milieustraten. Op basis van het gestelde in de aanvraag kan gesteld worden dat hier sprake is van een bedrijfssituatie waarbij de containers incidenteel worden gebruikt voor partijen grond/zand, waarbij afdekzeilen verwijderd kunnen worden voor het laden en lossen van de partijen en hierna weer direct geplaatst kunnen worden. Voorgaande houdt in dat deze containers, zoals verzocht door reclamant, inderdaad opgesteld zouden mogen worden op een kerende voorziening in plaats van op een vloeistofdichte voorziening of op een kerende voorziening onder een overkapping. Vanwege het feit dat in de aanvraag is opgenomen dat de calamiteitenpartijen grond/zand ter plaatse van het gronddepot worden opgeslagen, dient los van het voorgaande echter een vloeistofdichte voorziening aanwezig te zijn ter plaatse van het gronddepot. De bedenking is gezien het voorgaande echter gegrond.

- Hiertoe is de betreffende tekst in de considerans aangepast, is de betreffende tekst in voorschrift 5.1.1 onder sub e. verwijderd, is een aanvullend voorschrift onder 5.1.2. in de vergunning opgenomen en is voorschrift 12.2.1 aangepast met betrekking tot de vloer t.p.v. de op- en overslag van grond met onbekende samenstelling (calamiteitenpartijen).
- Ad k. Door reclamant wordt terecht gesteld dat de controle op vloeistofdichtheid van de bedrijfsriolering overeenkomstig de CUR/PBV-aanbeveling 44 uitgevoerd dient te worden in plaats van overeenkomstig de NEN 3398/3399. Het betreffende voorschrift 5.3.1 zal hiertoe worden aangepast. De bedenking is gegrond.
- Ad l. Met betrekking tot de bedenking van reclamant dat ter plaatse van het gronddepot geen vloeistofdichte bodembeschermende voorzieningen nodig zijn en dat ter plaatse van het gronddepot het via de riolering afstromende neerslag niet-verontreinigd hemelwater betreft, verwijzen wij naar onze reactie onder h. Vanwege het feit dat de partijen grond/zand met onbekende of indicatieve samenstelling ons inziens opgeslagen dienen te worden op een vloeistofdichte voorziening, dient de riolering ter plaatse van de vloeistofdichte vloer, vloeistofdicht te worden uitgevoerd en is inspectie op lekdichtheid en vloeistofdichtheid van de riolering noodzakelijk. De bedenking is ongegrond.
- Ad m. Door reclamant wordt ten onrechte in haar bedenking gesteld dat het gebruik van een externe geijkte weegbrug in de bij de vergunningaanvraag gevoegde procedures inzake A&V en AO/IC vermeld is. Vanwege het feit dat het gebruik van een externe geijkte weegbrug niet in de aanvraag is opgenomen en in de aanvraag niet beschreven staat hoe acceptatie en registratie plaats vindt bij weging middels een externe weegbrug, is voorschrift 6.1.1 niet aangepast. Indien de inrichting gebruik wil maken van een externe weegbrug dient hiertoe een melding en een aangepaste procedure A&V en AO/IC conform de voorschriften 6.1.3. en 6.1.4 van de te verlenen vergunning te worden ingediend. De bedenking is ongegrond.
- Ad n. Op basis van de inhoud van het “Besluit melden van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen” dat van kracht is geworden op 7 oktober 2004 kan geconcludeerd worden dat het melden van overzichten bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke stoffen maandelijks dient plaats te vinden. Voorgaande staat echter los van de termijn van het daadwerkelijke administreren van gegevens. Voorkomen dient te worden dat de administratieve gegevens van de ontvangen, afgegeven en geweigerde afvalstoffen en de niet-buikbare fracties en verontreinigingen een maand lang worden opgespaard en niet (digitaal) worden vastgelegd. Uit de administratie moet derhalve op verzoek wekelijks kunnen worden afgeleid hoe groot de voorraden zijn. De bedenking is derhalve ongegrond.
- Ad o. Er wordt conform de aanvraag inderdaad geen grond/zand binnen de inrichting gereinigd met uitzondering van het afzeven van eventueel aanwezige fysische verontreinigingen. Voorschrift 6.3.6. zal hiertoe worden aangepast. De bedenking is gegrond.
- Ad p. Bij het opstellen van de voorschriften 7.2.3, 7.2.4 en 7.2.5 is afgeweken van het in bijlage 14 van de aanvraag opgenomen brandweeraadvies van de brandweer van Oosterhout. In het brandweeraadvies staan voorzieningen beschreven, die betrekking hebben op de opslag van balen met versgemaaid gras en niet op de opslag van snoeihout. Van de inhoud van de voorschriften 7.2.3, 7.2.4 en 7.2.5 mag alleen worden afgeweken, indien een advies van de brandweer kan worden overgelegd, waaruit blijkt dat bij een grotere oppervlakte (maximaal 1000 m²) opslag van snoeihout wordt toegestaan en waaruit blijkt dat de genoemde afstand ten minste 5 m mag bedragen. Hiertoe is de betreffende tekst in de considerans en de tekst in voorschriften 7.2.3 en 7.2.4 aangepast. De bedenking is derhalve deels gegrond.
- Ad. q. De lozingseisen zoals opgenomen in voorschrift 8.2.1 dienen inderdaad in overeenstemming te zijn met de lozingseisen uit de beschikking van de Wvo-vergunning, af te geven door het Waterschap Brabantse Delta.

Vanwege het feit dat de lozingseisen reeds zijn opgenomen in de Wvo-vergunning zijn onderdeel b met betrekking tot de pH-waarde, onderdeel c met betrekking tot het sulfaatgehalte en onderdeel d met betrekking tot het gehalte aan onopgeloste bestanddelen, waarover reeds beschikt wordt in de Wvo-vergunning, uit voorschrift 8.2.1 verwijderd. De bedenking is gegrond.

Ad. r: De bedenkingen onder nummer 17 en 18 hebben betrekking op de ontwerpbesluiting ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo), vastgesteld door Waterschap Brabantse Delta onder nummer 05U000460. Reactie op deze bedenkingen vindt plaats door het Waterschap Brabantse Delta.

Ad. s: Idem Ad r.

IV.C Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

Ten opzichte van het ontwerp-besluit zijn de volgende wijzigingen aangebracht in de considerans en de voorschriften behorende bij de vergunning:

- Considerans III F.1: In de derde alinea van paragraaf III F.1 van de considerans is de tekst "dan wel vloeistofkerende" opgenomen;
- Considerans III F.4: Onder sub b is aanvullend de tekst "of op een vloeistofkerende vloer in combinatie met afdekzeilen en beheersmaatregelen" opgenomen;
- Considerans III I: In paragraaf III I is een toelichting opgenomen dat bij het opstellen van de voorschriften rekening is gehouden met het advies van de brandweer van de gemeente Oosterhout;
- Voorschrift 5.1.1: In voorschrift 5.1.1 is sub e m.b.t. de op- en overslag van grond met onbekende samenstelling (calamiteitenpartijen) vervallen;
- Voorschrift 5.1.2: Met voorschrift 5.1.2 is een nieuw voorschrift m.b.t. de op- en overslag van grond met onbekende samenstelling (calamiteitenpartijen) opgenomen;
- Voorschrift 5.3.1: Voorschrift 5.3.1 is aangepast naar aanleiding van de ingebrachte bedenking;
- Voorschrift 6.3.6: In voorschrift 6.3.6 is de tekst "met inbegrip van de binnen de inrichting aanwezige partijen gereinigde grond" vervallen;
- Voorschrift 7.2.3: Voorschrift 7.2.3 is aangevuld met een tekst over mogelijke afwijking van het voorschrift op basis van een advies van de brandweer;
- Voorschrift 7.2.4: Voorschrift 7.2.4 is aangevuld met een tekst over mogelijke afwijking van het voorschrift op basis van een advies van de brandweer;
- Voorschrift 8.2.1 : In voorschrift 8.2.1 zijn de onderdelen b, c en d met betrekking tot de zuurgraad (pH), sulfaatgehalte en onopgeloste bestanddelen van het afvalwater vervallen;
- Voorschrift 12.2.1: Voorschrift 12.2.1 is aangepast m.b.t. de op- en overslag van grond met onbekende samenstelling (calamiteitenpartijen).

V Conclusie

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

VI Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

Wij verlenen een Wm-vergunning voor een termijn van ten hoogste tien jaar indien de Wm-vergunning betrekking heeft op een inrichting waarin afvalstoffen, van buiten de inrichting afkomstig, worden opgeslagen, overgeslagen, bewerkt, verwerkt, vernietigd of verbrand;

Wij verlenen de Wm-vergunning voor 10 jaar.

VII Besluit

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:

- a. de door gemeente Oosterhout aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1, lid 1, van de Wet milieubeheer voor het bewerken van groenafval en de opslag van grond te verlenen 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking;
- b. dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- c. aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- d. dat niet wordt ingestemd met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten van het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument en het nulsituatiebodemonderzoek;
- e. te bepalen dat de voorschriften 5.5.6 tot en met 5.5.9 gedurende 3 jaar nadat deze vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- f. het origineel van dit besluit te zenden aan de gemeente Oosterhout, Postbus 10150, 4900 GB Oosterhout en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Oosterhout, Postbus 10150, 4900 GB Oosterhout;
 - Inspectoraat-Generaal VROM, Postbus 30945, 2500 GX Den Haag;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
 - RMHT Tilburg, Postbus 75, 5000 AB Tilburg;
 - de hoofdingenieur-directeur van het RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - SCM Milieu BV, de heer P. Küppers, Postbus 434, 6040 AK Roermond;
 - Stichting Rechtsbijstand, Mw. J.G.J. van den Bergh, Postbus 77, 8000 AB Zwolle.
- g. deze beschikking bekend te maken op 4 mei 2005.

's-Hertogenbosch, 26 april 2005.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. H.G.M. Wolfs,
bureauhoofd Afvalbranches.

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	3
1 Algemeen	8
1.1 BEDRIJFSTIJDEN	8
1.2 INSPECTIE EN ONDERHOUD	8
1.3 TERREINEN EN WEGEN	8
1.4 DIVERSEN	8
1.5 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	9
2 Lucht.....	10
2.1 STOF	10
2.2 VERLADING	10
2.3 DIVERSEN	10
3 Geur	11
3.1 ALGEMEEN	11
3.2 METINGEN EN CONTROLE	11
4 Geluid	12
4.1 GELUIDNORMERING	12
4.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	12
4.3 METINGEN EN CONTROLE	13
5 Bodembescherming.....	14
5.1 VOORZIENINGEN	14
5.2 PERCOLAATBASSINS EN HELOFYTENVIJVER	14
5.3 BEDRIJFSRIOLERINGEN	15
5.4 BEHEERMAATREGELEN	15
5.5 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN	16
<i>BODEMBELASTINGONDERZOEK (NULSITUATIEONDERZOEK)</i>	16
<i>HERHALINGSONDERZOEK</i>	16
<i>EINDONDERZOEK</i>	16
<i>HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)</i>	17
6 Afvalstoffen	18
6.1 ACCEPTATIE EN CONTROLE	18
<i>VOORZIENINGEN</i>	18
<i>VERGUNDE CAPACITEIT</i>	18
<i>ACCEPTATIE ALGEMEEN</i>	18
6.2 REGISTRATIE	19
6.3 OPSLAG EN AFVOER	20
7 Groencompostering	21
7.1 ACCEPTATIE GROENAFVALCOMPONENTEN	21
7.2 DE COMPOSTERING	21
7.3 KWALITEITSEISEN	22
7.4 INKUILEN VAN GRASACHTIGE MATERIALEN EN BERMMAAISEL	22
8 Afvalwater	23
8.1 ALGEMEEN	23
8.2 LOZINGSEISEN	23
8.3 VOORZIENINGEN VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE	23
<i>SLIBVANGPUT EN OLIE-AFSCHIEDER VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE</i>	23
8.4 CONTROLE	24
9 Energie	25
9.1 METEN EN REGISTREREN	25
10 Externe veiligheid.....	26
10.1 BRANDBESTRIJDING	26
10.2 BEDRIJFSNOODPLAN	26
11 Opslag en verlading	27
11.1 ALGEMEEN	27
11.2 OPSLAGREGISTRATIE	27

11.3	OPSLAG VAN DIESEL IN BOVENGRONDSE TANKS.	27
	<i>OPSLAG IN STALEN ENKELWANDIGE TANK ZONDER LEIDINGEN EN APPENDAGES</i>	27
	<i>OPSLAG IN STALEN ENKELWANDIGE TANK MET LEIDINGEN EN APPENDAGES</i>	28
11.4	AFLEVERINSTALLATIE VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (VOOR KLEINSCHALIG GEBRUIK EN NIET BEDOELD VOOR VERKOOP AAN DERDEN).....	28
11.5	OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN IN EMBALLAGE (0-10 TON).....	29
	<i>ALGEMEEN</i>	29
11.6	OP- EN OVERSLAG BOUWSTOFFEN EN STUKGOEDEREN	29
11.7	OPSLAG DIVERSE DEELSTROMEN	29
12	Opslag en bewerking van grond	30
12.1	ACCEPTATIE ALGEMEEN	30
12.2	OPSLAG VAN (TE BEWERKEN) GROND	30
12.3	OPBULKEN/MENGEN VAN GROND.....	30
12.4	ZEVEN VAN GROND.....	30
BIJLAGE 1	GEURIMMISSIEPUNTEN.....	32
BIJLAGE 2	GELUIDIMMISSIEPUNTEN	33

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, CPR, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Agrarisch afval	Plantaardig afval van land- en tuinbouwbedrijven dat vrijkomt bij agrarische bedrijfsvoering.
Asbestbesluit	Besluit houdende regels inzake voorkoming en vermindering van verontreiniging van het milieu door asbest (Asbestbesluit milieubeheer).
Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Bermmaaisel	Plantaardig afval dat vrijkomt bij het maaien van bermen en taluds.
Bewerken	Het veranderen van de aard of hoedanigheid van een afvalstof door het behandelen met fysische methoden ten behoeve van verdere verwijdering.
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Bouwstoffenbesluit	Besluit van 23 november 1995, Stb. 567, houdende regels met betrekking tot het op of in de bodem of in het oppervlaktewater gebruiken van bouwstoffen (Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming).
Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.
Compost	Product dat geheel of grotendeels bestaat uit één of meer organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen zijn afgebroken en omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog langzame afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt.

Compost	Product dat geheel of grotendeels bestaat uit één of meer organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen zijn afgebroken en omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog langzame afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt.
Composteren	Het omzetten van organische afvalstoffen tot een homogeen product dat als bodemstructuurverbeteraar kan worden gebruikt.
Composteringshoop	Bijeengebrachte hoop van composterend groenafval.
CPR 15-1	Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; Opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0 tot 10 ton).
CPR 9-6	Vloeibare aardolieproducten. Opslag tot 150 m ³ van brandbare vloeistoffen met en vlampunt van 55 tot 100° C in bovengrondse tanks.
CPR	Uitgaven van de Sdu Uitgevers (www.sdu.nl), Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, inmiddels opgegaan in de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l, papieren of kunststof zakken en laadketels. Laadketels: een houder bestemd voor zowel transport als opslag van vloeistoffen en vaste stoffen: - waarvan het reservoir in een speciaal daartoe geconstrueerde boxpallet is geplaatst waardoor beschadiging bij normaal gebruik wordt voorkomen; - die zodanig gebouwd is dat de behandeling met mechanische hulpmiddelen (kraan, heftruck) zonder gevaar mogelijk is; - met een inhoud van ten hoogste 3m ³ .
Eural	Europese afvalstoffenlijst
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachten telefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).

Gevaarlijke stof	Een stof die of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, Wet milieugevaarlijke stoffen.
Groenafval	Organisch plantaardig afval dat vrijkomt bij de aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen en al het afval dat hiermee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, berm- en slootmaaisel, afval van hoveniersbedrijven, agrarisch afval en afval dat vrijkomt bij de aanleg en onderhoud van terreinen van instellingen en bedrijven. Groenafval bestaat voornamelijk uit blad, grasachtig materiaal, loof en snoeihout.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
Kerende voorziening	Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.
K3-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C).
KGA	Klein Gevaarlijk Afval. Met deze afkorting wordt zowel het klein chemisch afval afkomstig uit huishoudens als het klein gevaarlijk afval afkomstig uit bedrijven bedoeld.
KIWA	Keuringsinstituut voor waterleidingartikelen, te Rijswijk ZH.
Kleinschalige aflevering motorbrandstoffen	Aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.

Lekbak	<p>Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte of -kerende bak van steen, beton, staal of kunststof.</p> <p>Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.</p> <p>Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien.</p> <p>Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.</p>
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .
Mengen	Het be- en/of verwerken van (afval)stoffen waarbij niet met elkaar vergelijkbare (afval)stoffen worden samengevoegd. Bij het mengen verandert de aard en samenstelling van de afvalstoffen.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in werkplaatsen en in de openbare ruimte.
NEN 3398	Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.
NEN 3399	Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.
NEN-EN 1825-2	Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud
NEN-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
NPR	Nederlandse PraktijkRichtlijnen, uitgegeven door het Nederlands NormalisatieInstituut (NEN).
Nuttige toepassing	Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd.
NVN	Nederlandse voornorm.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.

Partij	Een hoeveelheid materiaal, die uit het oogpunt van haar (deel-)proces van oorsprong én uit het oogpunt van haar wijze van opslag, als een eenheid wordt beschouwd.																								
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.																								
Potentieel bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.																								
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.																								
Reservoir	Een vat of een tank waarin een vloeistof of gas bewaard wordt.																								
Reststoffen	De als afvalstoffen aan te merken stoffen die overblijven nadat afvalstoffen zijn be- of verwerkt.																								
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.																								
Stuifgevoeligheid	De mate waarin een product gevoelig is voor verwaaiing. In de NeR worden vijf categorieën onderscheiden:																								
	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Cat.</th> <th>Gevoelig</th> <th>Bevochtigbaar</th> <th>Voorbeeld</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1</td> <td>sterk</td> <td>niet</td> <td>cement, vulstof voor asfalt, vliegias</td> </tr> <tr> <td>S2</td> <td>sterk</td> <td>wel</td> <td>looderts, bruinsteen, vliegias</td> </tr> <tr> <td>S3</td> <td>licht</td> <td>niet</td> <td>zilverzand, fijn zand</td> </tr> <tr> <td>S4</td> <td>licht</td> <td>wel</td> <td>grof zand, betonzand</td> </tr> <tr> <td>S5</td> <td>nauwelijks</td> <td></td> <td>grint</td> </tr> </tbody> </table>	Cat.	Gevoelig	Bevochtigbaar	Voorbeeld	S1	sterk	niet	cement, vulstof voor asfalt, vliegias	S2	sterk	wel	looderts, bruinsteen, vliegias	S3	licht	niet	zilverzand, fijn zand	S4	licht	wel	grof zand, betonzand	S5	nauwelijks		grint
Cat.	Gevoelig	Bevochtigbaar	Voorbeeld																						
S1	sterk	niet	cement, vulstof voor asfalt, vliegias																						
S2	sterk	wel	looderts, bruinsteen, vliegias																						
S3	licht	niet	zilverzand, fijn zand																						
S4	licht	wel	grof zand, betonzand																						
S5	nauwelijks		grint																						
Verwerkingsinrichting	Locatie en/of installatie waar de verwerking van afvalstoffen plaatsvindt (gecontroleerde stortplaats, afvalverbrandingsinstallatie en dergelijke).																								
Verwijderen	Handelingen als omschreven in Richtlijn 75/442/EEG, artikel 1, onder b.																								
Vlampunt	Het (onderste) vlampunt is die temperatuur waarbij nog juist boven de vloeistof met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd. Het vlampunt tot 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 2719.																								
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.																								

1 Algemeen

1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 De inrichting mag slechts in werking zijn van maandag tot en met zaterdag van 07.00 uur tot 19.00 uur.
- 1.1.2 De aan- en afvoer van grondstoffen, hulpstoffen en eindproducten mag van maandag tot en met zaterdag niet plaatsvinden voor 07.00 uur en na 19.00 uur.
- 1.1.3 De ventilatoren (inclusief de beluchtingsunits van de bufferbassins) ten behoeve van het composteringsproces mogen volcontinu in werking zijn.

1.2 Inspectie en onderhoud

- 1.2.1 Er dient een inspectie- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.2.2 Het inspectie- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
 - a. een beschrijving van de organisatie;
 - b. een beschrijving van functies en hun inhoud binnen de organisatie;
 - c. de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - d. de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - e. een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten, alsmede van de volgorde en de frequentie waarin deze worden uitgevoerd;
 - f. de wijze waarop registraties, alsmede interne en externe rapportages plaatsvinden.

1.3 Terreinen en wegen

- 1.3.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
 - a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.3.2 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten tegen aanrijding zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.3.3 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.3.4 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.4 Diversen

- 1.4.1 Van alle onderzoeken die bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Meetrapporten dienen ten minste te bevatten:

- a. het tijdstip van de metingen;
- b. de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
- c. de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
- d. de meet- en berekeningsresultaten;
- e. eventuele bijzonderheden;
- f. het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
- g. de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.

1.4.2 Registers en rapporten die op grond van deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste vijf jaar in de inrichting te worden bewaard.

1.5 Bijzondere omstandigheden

1.5.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet en Milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan de Milieuklachtcentrale van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd. Eveneens dienen omwonenden en omliggende bedrijven, waarvoor bovengenoemde gevolgen van belang zouden kunnen zijn, onverwijld te worden geïnformeerd.

1.5.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:

- a. de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
- b. voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
- c. de samenstelling en grootte van emissies ten gevolge van het voorval;
- d. de gevolgen voor de omgeving;
- e. de getroffen maatregelen en het tijdstip waarop de maatregelen zijn getroffen;
- f. de oorzaken van het voorval;
- g. de maatregelen die zijn of zullen worden getroffen om herhaling te voorkomen.

Deze gegevens dienen eveneens te worden vastgelegd in een register.

1.5.3 Ten minste drie werkdagen voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd die een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben dienen Gedeputeerde Staten hiervan schriftelijk, bij voorkeur per telefax, op de hoogte te worden gesteld. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de wijze waarop de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

2 Lucht

2.1 Stof

- 2.1.1 Bij de opslag van sterk en licht stuifgevoelige bevochtigbare en nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen dient één van de volgende maatregelen in acht te worden genomen:
- de vakken waarin de stoffen worden opgeslagen worden aan ten minste drie zijden omgeven door keerwanden;
 - de stoffen worden volledig afgedekt en beschermd tegen opwaaien;
 - indien de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven worden de stoffen bevochtigd.
- 2.1.2 Als zich stof kan verspreiden tot buiten de inrichting -bijvoorbeeld als gevolg van rijdend materieel of verwaaiing tijdens harde wind of langdurig droog weer- moeten maatregelen zijn getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting tegen te gaan, bijvoorbeeld door het nat houden van de opgeslagen bouwstoffen (grond) en de niet-verharde infrastructuur binnen de inrichting dan wel de aan- en afvoerroutes ten behoeve van de inrichting, voor zover die uitsluitend of in hoofdzaak in gebruik zijn voor de inrichting.
- 2.1.3 De shredderinstallatie of zeefinstallatie dient te zijn voorzien van een stofbestrijdingsinstallatie of sproei-installatie die zodanig is aangebracht dat geen visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvindt.
- 2.1.4 De stofbestrijdingsinstallatie of de sproei-installatie en de shredderinstallatie of zeefinstallatie moeten gelijktijdig in werking zijn.

2.2 Verlading

- 2.2.1 Sterk en licht stuifgevoelige vaste stoffen moeten tijdens transport volledig en adequaat zijn afgedekt dan wel een zodanige vochtigheid hebben, waardoor verstuiving wordt voorkomen.
- 2.2.2 Bij het laden en lossen binnen de inrichting dient een windsnelheidsmeter aanwezig te zijn.
- 2.2.3 Tenzij er sprake is van een doelmatige windafscherming welke stofhinder voorkomt moet stofhinder tengevolge van laden en lossen in de open lucht worden voorkomen door de verladingactiviteiten te stoppen indien, gelet op de stuifgevoeligheid, de windsnelheid de onderstaande waarde overschrijdt:
- categorie S1 en S2, 8 m/s, windkracht 4, matige wind;
 - categorie S3, 14 m/s, windkracht 6, krachtige wind;
 - categorie S4 en S5, 20 m/s, windkracht 8, stormachtige wind.
- 2.2.4 Tijdens het verladen moeten maatregelen worden getroffen om stofverspreiding naar de omgeving te voorkomen.

2.3 Diversen

- 2.3.1 Het terrein van de inrichting dient zo ingericht te zijn dat stofverspreiding door morsgoed op wegen niet mogelijk is.
- 2.3.2 Bij het verlaten van de inrichting moeten transportvoertuigen inclusief banden (bezem)schoon zijn.

3 Geur

3.1 Algemeen

- 3.1.1 De geurimmissie vanwege de inrichting mag 3 geureenheden per kubieke meter, bepaald als uurgemiddelde concentratie, op de in bijlage "Geurimmissiepunten" aangegeven geurcontour, niet meer dan 5 procent van de tijd (95 percentiel) overschrijden voor de situatie met verspreid liggende (bedrijfs)woningen.
- 3.1.2 De geurimmissie vanwege de inrichting mag 3 geureenheden per kubieke meter, bepaald als uurgemiddelde concentratie, op de in bijlage "Geurimmissiepunten" aangegeven geurcontour, niet meer dan 2 procent van de tijd (98 percentiel) overschrijden voor de situatie met aaneengesloten woonbebouwing.
- 3.1.3 Het is niet toegestaan om organische afvalstoffen te accepteren die in staat van ontbinding verkeren.
- 3.1.4 Het percolaatbassin dient -ter voorkoming van geuroverlast- op een doelmatige wijze te worden belucht.

3.2 Metingen en controle

- 3.2.1 Op aanwijzing van Gedeputeerde Staten dient indien structurele klachten met betrekking tot geur worden ontvangen een geuronderzoek te worden uitgevoerd. Dit onderzoek dient te bevatten:
- een analyse van de procesvoering;
 - een plan van aanpak aan Gedeputeerde Staten ter goedkeuring worden overlegd, waarin wordt aangegeven hoe geuroverlast voorkomen kan worden.
- Indien na aanpassing van de procesvoering nog structurele klachten worden ontvangen dient een geuremissiemeting conform voorschrift 3.2.2 te worden uitgevoerd.
- 3.2.2 Geur-emissiemetingen moeten worden uitgevoerd conform het gestelde in NVN 2820. De plaats en de methode van monsternamen moeten de goedkeuring hebben van Gedeputeerde Staten. Verspreidingsberekeningen moeten voldoen aan het Nieuw Nationaal Model.

4 Geluid

4.1 Geluidnormering

4.1.1 Op de op de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	$L_{Ar,LT}$ per periode in dB(A)
		Dag (07.00 - 19.00 u)
9	Controlepunt 100 m noord	55
10	Controlepunt 100 m oost	54
11	Controlepunt 100 m zuid	53
12	Controlepunt 100 m west	47

4.1.2 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur in de dagperiode.

4.2 Maatregelen en voorzieningen

- 4.2.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 4.2.2 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 4.2.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 4.2.4 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 4.1.1 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$). Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit.
- 4.2.5 Tijdens het verrichten van lawaaimakende werkzaamheden in een gebouw moeten ramen en deuren in de gevels van dat gebouw gesloten zijn behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen.
- 4.2.6 Het overslaan of verplaatsen van materialen met uitzondering van (licht) stuifgevoelig materiaal en grind of granulaat moet zodanig geschieden dat geen materialen via vrije val op hun plaats worden gebracht.
- 4.2.7 Bij het overslaan/verplaatsen van grind en/of granulaat mag de hoogte van de vrije val van het materiaal maximaal 1 meter bedragen.
- 4.2.8 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

4.3 Metingen en controle

- 4.3.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ae,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het geluidgevoelig object.
- 4.3.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarneemhoogte van 1,5 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 4.3.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, uitgave 1999.

5 Bodembescherming

5.1 Voorzieningen

5.1.1 Uiterlijk vóór ingebruikname dienen ter plaatse van de navolgende activiteiten vloeistofdichte voorzieningen te zijn gerealiseerd:

- a. vooropslag groenafval;
- b. composteringsterrein;
- c. depot voor berm- en slootmaaisel;
- d. opslag, overslag en bewerken van grond met onbekende of indicatieve samenstelling;
- e. bedrijfsriolering;
- f. opslagplaats en afleverpunt dieselolie;
- g. opslag olieën, smeermiddelen en KCA/KGA;
- h. opslag zeeafval/zeeafresten;
- i. onderhoudswerkzaamheden in werkplaats.

Bij het inwerkingtreden van deze beschikking moeten de voorzieningen overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 44 zijn geïnspecteerd. Voor de voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening afgegeven te zijn.

5.1.2 De op en overslag van grond met onbekende samenstelling (calamiteitenpartijen) dient plaats te vinden in vloeistofdichte containers op een vloeistofdichte voorziening of op een kerende voorziening, waarbij de containers ten tijde van de opslag van grond met onbekende samenstelling deugdelijk dienen te zijn afgedekt met een daartoe bestemd afdekzeil. Het afdekzeil dient zo spoedig als mogelijk na het laden of lossen over de gevulde opslagcontainer te worden geplaatst.

5.1.3 Kopieën van de PBV-verklaringen vloeistofdichte voorzieningen dienen binnen 4 weken na afgifte van de PBV-verklaringen aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.

5.1.4 Alle vloeistofdichte voorzieningen waarvoor een PBV-verklaring vloeistofdichte voorzieningen is afgegeven dienen minimaal met de frequentie, zoals vermeld in de bijbehorende rapportage van de betreffende PBV-verklaring, intern te worden gecontroleerd.

5.2 Percolaatbassins en helofytenvijver

5.2.1 De constructies van de percolaatbassins en de helofytenvijver en de riolering moeten in hun geheel en in alle delen afzonderlijk zodanig zijn uitgevoerd dat geen verlies van percolaat/afvalwater naar de bodem optreedt.

5.2.2 De te gebruiken materialen voor de folieafdichting van de percolaatbassins, helofytenvijver, leidingen, afsluiters en andere appendages alsmede betonconstructies van de percolaatbassins en de helofytenvijver moeten bestand zijn tegen het percolaat, oxydatieve afbraak, UV-licht, lage temperaturen en bacteriologische aantasting. Hiertoe dient te worden voldaan aan alle voorschriften in de publikatie Richtlijnen mestbassins 1992, uitgegeven door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij in 1994.

5.2.3 De percolaatbassins en het bovengrondse deel van de helofytenvijver moeten geïnspecteerd en goedgekeurd zijn op basis van de CUR/PBV-Aanbeveling 44 van een voor BRL-K1151 gecertificeerde instantie.

- 5.2.4 De resultaten van de inspectie dienen binnen 3 maanden na uitvoering van de inspectie te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.
- 5.2.5 Indien op basis van de inspectie blijkt dat de percolaatbassins en de helofytenvijver niet als vloeistofdicht kunnen worden aangemerkt, dienen deze binnen een door Gedeputeerde Staten vast te stellen termijn te worden hersteld overeenkomstig CUR-Aanbeveling 65.
- 5.2.6 Bij het stellen van de hersteltermijn zullen Gedeputeerde Staten rekening houden met de door de deskundige inspecteur vastgestelde hersteltermijn.
- 5.2.7 Indien het percolaatwaterbassin wordt ontdaan van slib dan dient dit te worden afgevoerd naar een daartoe geëigende inrichting die beschikt over de benodigde vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

5.3 Bedrijfsrioleringen

- 5.3.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van de vergunning dient het rioolsysteem ter plaatse van de binnen de inrichting aanwezige vloeistofdichte voorzieningen te worden geïnspecteerd op lektheid. Hierna dient het rioolsysteem elke 3 jaar te worden geïnspecteerd op lektheid. Hierbij dient de CUR/PBV-aanbeveling 44 te worden gehanteerd. De wijze van inspectie moet twee maanden voor de uitvoering worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Herkeur moet plaatsvinden overeenkomstig de termijn die door een door Gedeputeerde Staten geaccepteerde deskundige is vastgesteld op basis van deze normen.
- 5.3.2 Riolering voor de afvoer van bedrijfsafvalwater moet vloeistofdicht zijn en bestand tegen het af te voeren afvalwater.
- 5.3.3 Indien een vermoeden bestaat of blijkt dat een rioolsysteem lek is dient:
a. dit onverwijld te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten;
b. het betreffende deel van het rioolsysteem buiten gebruik te worden gesteld;
c. herstel, indien dit mogelijk is, zo spoedig mogelijk te geschieden.
- 5.3.4 Het rioolsysteem, of een gedeelte daarvan, waarvan is geconstateerd dat dit niet kan worden hersteld, dient zo spoedig mogelijk te worden verwijderd of vervangen.
- 5.3.5 Indien nieuwe vloeistofdichte voorzieningen binnen de inrichting worden aangebracht, dient voor in gebruik name van de riolering ter plaatse van deze nieuwe vloeistofdichte voorzieningen door vergunninghoudster een melding hiervan aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. De nieuwe riolering dient overeenkomstig voorschrift 5.3.1 te worden geïnspecteerd op lektheid.

5.4 Beheermaatregelen

- 5.4.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een inspectieprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het inspectieprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd worden;
 - de inspectiefrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - welke deskundigheid daarvoor nodig is;
 - wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
 - welke middelen daarvoor nodig zijn;

- g. hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- h. welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden ondernomen.

- 5.4.2 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het onderhoudsprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- a. welke voorzieningen onderhouden worden;
 - b. de onderhoudsfrequentie;
 - c. waaruit het onderhoud bestaat;
 - d. wie het onderhoud uitvoert;
 - e. welke middelen voor het onderhoud nodig zijn;
 - f. budgettering van het onderhoudsprogramma.

5.5 Bodembelastingonderzoeken

Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

- 5.5.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingonderzoek te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen en stoffen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Herhalingsonderzoek

- 5.5.2 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd op aanwijzing van Gedeputeerde Staten nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan.
- 5.5.3 Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen die bij een nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Eindonderzoek

- 5.5.4 Uiterlijk drie maanden na beëindiging van een bodembedreigende activiteit en/of na beëindiging van de bedrijfsactiviteiten dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen die bij een nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en te worden uitgevoerd conform het protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek tenzij goedkeuring van Gedeputeerde Staten is verkregen voor het toepassen van een andere onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.
- 5.5.5 De resultaten van het in voorschrift 5.5.4 bedoelde onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 5.5.6 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder bij de aanvraag vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 5.5.1 wordt hersteld.
- 5.5.7 Het bepaalde in voorschrift 5.5.6 blijft van kracht gedurende drie jaar na het verlopen van deze vergunning.
- 5.5.8 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 5.5.6 dient een evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het evaluatierapport beschreven situatie treedt in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 5.5.1, of voorschrift 5.5.2, of voorschrift 5.5.4 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem.
- 5.5.9 Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een monitoringsrapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de tussentijdse kwaliteit van het grondwater te zijn vastgelegd.

6 Afvalstoffen

6.1 Acceptatie en controle

Voorzieningen

- 6.1.1 De inrichting moet beschikken over tenminste één geijkte weegbrug die is ingericht conform de daarvoor geëigende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut. Met behulp van deze weegbrug moeten alle aangevoerde en afgevoerde afval- grond- en hulpstoffen worden gewogen.

Vergunde capaciteit

- 6.1.2 Binnen de inrichting mogen maximaal en uitsluitend de volgende afvalstoffen en materialen worden opgeslagen, overgeslagen of verwerkt.

Omschrijving afvalstof	Opslagcapaciteit [ton/liter]	Overslagcapaciteit [ton/jaar]/ [liter/jaar]
Groenafval	8.750 ton	25.000 ton/jaar
Grond/zand met indicatieve en onbekende samenstelling, schone tot licht verontreinigde grond/zand	7.650 ton	20.000 ton/jaar
Bulkgoederen	1.000 ton	5.000 ton/jaar
Compost en geproduceerde overige organische meststoffen	6.000 ton	15.000 ton/jaar

Acceptatie algemeen

- 6.1.3 De procedures met betrekking tot acceptatie en verwerking en administratieve organisatie en interne controle moeten voldoen aan randvoorwaarden zoals vastgelegd in de “richtlijn basis acceptatie- en verwerkingsbeleid”, de “uitgangspunten voor de AO/IC” en de “randvoorwaarden voor de monsterneming- en analyseprocedure”.
- 6.1.4 Alvorens zij worden toegepast dienen wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist, aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.
- 6.1.5 De in voorschrift 6.1.3 bedoelde procedures en de op grond van voorschrift 6.1.4 doorgevoerde aanpassingen moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 6.1.6 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd of onverhoopt gevaarlijke stoffen worden aangetroffen, dienen deze afvalstoffen onmiddellijk uit de vracht te worden verwijderd en worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in de voorschriften behorende bij deze vergunning of door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement te worden vastgelegd. Van een weigering dienen Gedeputeerde Staten in kennis te worden gesteld.

6.2 Registratie

- 6.2.1 De opzet en de wijze van uitvoering van de afvalstoffenadministratie dienen zodanig te zijn, dat wekelijks kan worden afgeleid hoe groot de aanwezige voorraad afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen is. De opzet en de uitvoering van deze administratie dienen zodanig te zijn, dat per ontvangen dan wel afgegeven partij afvalstoffen, ten minste de volgende gegevens zijn geregistreerd:
- naam, adres en woonplaats ontdoener;
 - naam, adres en woonplaats transporteur;
 - locatie van herkomst;
 - datum van ontvangst;
 - afvalstroomnummer;
 - omschrijving aard en samenstelling;
 - euralcode;
 - de hoeveelheid in tonnen;
 - begeleidingsbrief;
 - factuurnummer;
 - opslaglocatie(s) (vaknummer, opslagtank, etc.).
- 6.2.2 Van de vrachten afvalstoffen die worden geweigerd dient een registratie te worden bijgehouden waarin staat vermeld:
- de aangeboden hoeveelheid;
 - tot welke partij de vracht behoort;
 - de reden waarom de vracht is geweigerd;
 - naar welke locatie de geweigerde vracht is afgevoerd;
 - de naam van de aanbieder;
 - datum van aanbidding.
- 6.2.3 Van niet-buikbare fracties en verontreinigingen die binnen de inrichting vrijkomen dienen ten minste de volgende gegevens te worden geregistreerd:
- omschrijving aard en samenstelling;
 - euralcode;
 - de hoeveelheid in tonnen;
 - begeleidingsbrief;
 - opslaglocatie(s) (vaknummer, opslagtank, etc.).
- 6.2.4 Vergunninghoudster dient een afvalstoffenadministratie te voeren overeenkomstig de opzet en wijze van uitvoering die is beschreven in bijlage 5 van de bij deze vergunning behorende aanvraag.
- 6.2.5 Alvorens zij worden toegepast dienen wijzigingen in de opzet en wijze van uitvoering van de afvalstoffenadministratie ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist, aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.
- 6.2.6 Voor 1 april van elk kalenderjaar dient aan Gedeputeerde Staten een overzicht te worden gestuurd van de volgende gegevens over het voorafgaande jaar:
- De voorraad afvalstoffen aan het begin van het voorafgaande kalenderjaar;
 - De ontvangen hoeveelheid afvalstoffen;
 - De verwerkte hoeveelheid afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen;
 - De afgevoerde hoeveelheid afvalstoffen, deelstromen en eindproducten;
 - De voorraad afvalstoffen, deelstromen en eindproducten op het einde van het voorafgaande kalenderjaar.
- 6.2.7 De in voorschrift 6.2.1, 6.2.2 en voorschrift 6.2.3 bedoelde gegevens moeten wekelijks worden geadministreerd en gedurende minstens vijf jaar worden bewaard.

6.3 Opslag en afvoer

- 6.3.1 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn genoemd is mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
- 6.3.2 In afwijking van voorschrift 6.3.1 mogen afvalstoffen, waarvoor een nuttige toepassing bestaat en de vergunninghouder kan aantonen dat de opslag van afvalstoffen door een nuttige toepassing wordt gevolgd, binnen de inrichting worden opgeslagen voor een termijn van ten hoogste drie jaar.
- 6.3.3 In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen gevaarlijke afvalstoffen moeten gescheiden kunnen worden opgeslagen in een daartoe bestemde (afsluitbare) containers of andere opslagvoorzieningen.
- 6.3.4 De opslag van alle binnen de inrichting opgeslagen materialen en afvalstoffen, met uitzondering van de composthopen, mag niet hoger reiken dan 6 meter boven het maaiveld.
- 6.3.5 De aan- en afvoer, opslag en bewerking van alle binnen de inrichting opgeslagen materialen en afvalstoffen dient zodanig te geschieden dat zich geen afval buiten de inrichting kan verspreiden.
- 6.3.6 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

7 Groencompostering

7.1 Acceptatie groenafvalcomponenten

- 7.1.1 De afgifte van het afval dient onder toezicht van het bij de inrichting behorende personeel te geschieden.
- 7.1.2 Alle aangevoerde partijen afvalstoffen dienen bij binnenkomst visueel te worden gecontroleerd.
- 7.1.3 Bij twijfel over de samenstelling van de geaccepteerde groenafvalcomponenten dienen de betreffende afvalstoffen apart te worden opgeslagen. Het materiaal mag niet eerder worden bewerkt dan nadat analyse van het materiaal in een laboratorium heeft aangetoond dat het niet is verontreinigd.

7.2 De compostering

- 7.2.1 De opslag van de composthopen mag niet hoger reiken dan 4 meter boven het maaiveld.
- 7.2.2 Het te composteren groenafval dient, voorafgaande aan enige bewerking, zoveel mogelijk te worden ontdaan van zichtbare niet-buikbare fracties en fysische verontreinigingen zoals plastic, metalen, papier en van overtollige zandfracties en dergelijke. De niet-buikbare fracties en fysische verontreinigingen dienen separaat in daartoe bestemde opslagvoorzieningen te worden opgeslagen en te worden afgevoerd naar een daartoe erkende verwerker.
- 7.2.3 De opslag van snoeihout dient plaats te vinden in stapels. Deze stapels mogen een oppervlakte hebben van maximaal 500 m². Hiervan kan alleen worden afgeweken, indien een advies van de brandweer kan worden overgelegd, waaruit blijkt dat bij een grotere oppervlakte (maximaal 1000 m²) opslag van snoeihout de brandveiligheid is gewaarborgd.
- 7.2.4 Voor snoeihout moet de afstand tussen compartimenten/stapels onderling en tussen de compartimenten/stapels en gebouwen en de terreingrens ten minste 6 m bedragen. Hiervan kan alleen worden afgeweken, indien een advies van de brandweer kan worden overgelegd, waaruit blijkt dat de afstand tenminste 5 meter moet bedragen.
- 7.2.5 De stapels mogen aan elkaar worden geschakeld tot compartimenten van maximaal 2500 m², voor zover tussen de stapels keerwanden zijn aangebracht. Elke keerwand moet ten minste 0,5 m boven de aanliggende houtstapels uitsteken. De weerstand tegen branddoorslag (bepaald volgens NEN 6069) van elke keerwand moet ten minste 4 uren bedragen.
- 7.2.6 De groenafvalcomponenten (uitgezonderd grof snoeihout) dienen binnen drie dagen na aanvoer te worden verhakseld en zo los mogelijk op "gemixte" hopen te worden gezet (een gemixte hoop mag slechts voor 30% uit gras bestaan en 10% agrarisch afval). Bermmaaisel/slootmaaisel dient binnen drie dagen na aanvoer te worden ingekuuld.
- 7.2.7 Het percolaatwater dient te worden opgevangen en te worden gebruikt ter bevochtiging van de composteringshopen.
- 7.2.8 De composteringshopen moeten zodanig zijn gestructureerd en gedimensioneerd dat overal aërobe condities heersen.

- 7.2.9 Wekelijks dient vergunninghoudster de temperatuur en het vochtgehalte in de composteringshoop te meten.
Indien uit de gemeten waarde blijkt dat het proces niet volgens gestelde eisen verloopt dan dienen direct doeltreffende maatregelen te worden getroffen.
- 7.2.10 Van het composteringsproces dient een logboek te worden bijgehouden waarin ten minste wordt aangetekend:
- a. de wekelijks gemeten temperatuur en vochtgehalte in het midden van de composteringshopen;
 - b. de tijdstippen, waarop de composteringshopen omgezet zijn.
- 7.2.11 Vrijkomende zeefgrond (grond van onbekende kwaliteit) dient te worden afgevoerd naar een erkende be- of verwerkingsinrichting of dient te worden geanalyseerd.

7.3 Kwaliteitseisen

- 7.3.1 Het mengen van compost (conform aangevraagde stromen) of halfproducten uit het compeerproces mag alleen plaatsvinden met schone grond.

7.4 Inkuilen van grasachtige materialen en bermmaaisel

- 7.4.1 Binnen de inrichting mag maximaal 2.500 ton aan grasachtige materialen worden ingekuild.
- 7.4.2 Het in te kuilen gras dient zo spoedig doch uiterlijk binnen 3x24 uur, nadat het in de inrichting is gearriveerd, in depot te worden gebracht en te zijn afgedekt.
- 7.4.3 Het depot dient te worden afgedekt met folie of een afdeklaag van ten minste 20 cm rijpe compost/houtsnippen.
- 7.4.4 Het van het depot vrijkomende percolaat dient via de bedrijfsriolering naar het percolaatbassin te worden afgevoerd.
- 7.4.5 Het depot moet ten minste 2 maanden afgedekt blijven tenzij de grasachtige materialen moeten worden verwijderd ten behoeve van het composteringsproces en er geen (niet-ingekuilde) grasachtige materialen binnen de inrichting aanwezig zijn. Na het verwijderen van de grasachtige materialen dient het depot zo snel als mogelijk weer te worden afgedekt.

8 Afvalwater

8.1 Algemeen

- 8.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool of andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur, niet wordt belemmerd;
- 8.1.2 Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen met betrekking tot de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van afvalwater met het oog op de doelmatige werking, als bedoeld in voorschrift 8.1.1, onderdeel 8.1.1a en de verwerking als bedoeld in voorschrift 8.1.1, onderdeel 8.1.1b.

8.2 Lozingseisen

- 8.2.1 Het is verboden afvalwater in een openbaar riool te brengen dat:
- een temperatuur heeft hoger dan 30 graden Celsius;
 - stankoverlast buiten de inrichting kan veroorzaken;
 - stoffen bevat in zodanige hoeveelheden of concentraties, dat brand- of explosiegevaar kan ontstaan;
 - stoffen bevat die verstopping of beschadiging van een riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat.

8.3 Voorzieningen voor lozingen met minerale olie

Slibvangput en olie-afscheider voor lozingen met minerale olie

- 8.3.1 De slibvangput en olie-afscheider moeten ten minste éénmaal per maand worden geïnspecteerd en zo dikwijls als dat voor de goede werking noodzakelijk is, doch ten minste éénmaal per twee jaar, worden geledigd en ontdaan van vet-, olie- en slibafzetting.
- 8.3.2 Het bewijs van de afvoer van de olie- en slibafzetting uit de slibvangput en olie-afscheider door een erkende inzamelaar/verwerker dient te worden bewaard gedurende een periode van ten minste drie jaar en op verzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.
- 8.3.3 De slibvangput en olie-afscheider dienen te voldoen aan NEN-EN 858-2.
- 8.3.4 Indien voor een slibvangput en vetafscheider geen kwaliteitsverklaring als bedoeld in voorschrift 9.3.3 is afgegeven dient vergunninghoudster binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning aan Gedeputeerde Staten aan te tonen dat de slibvangput en vetafscheider voldoen aan NEN-EN 1825-2:2002.

8.4 Controle

- 8.4.1 Het totale afvalwater dient voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

9 Energie

9.1 Meten en registreren

- 9.1.1 Het energiegebruik van de inrichting dient per jaar te worden geregistreerd; het aardgasverbruik in m³, het elektriciteitsverbruik in kWh en eventueel andere energiedragers in gewicht- of volume-eenheid.
- 9.1.2 Vergunninghoudster dient jaarlijks voor 1 april aan Gedeputeerde Staten in overzichtelijke vorm te rapporteren over het energiegebruik in de laatste afrekenperiode (gas, elektriciteit, andere energiedragers) in relatie tot het energiegebruik van de eerdere afrekenperiodes.

10 Externe veiligheid

10.1 Brandbestrijding

10.1.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- b. in goede staat van onderhoud verkeren;
- c. goed bereikbaar zijn;
- d. als zodanig herkenbaar zijn;
- e. jaarlijks worden gekeurd.

10.1.2 In de gehele inrichting moeten die plaatsen en die gebouwen, waar open vuur en roken verboden is, zoals binnen gevarenczones, duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform NEN 3011.

10.2 Bedrijfsnoodplan

- a. Vergunninghoudster dient uiterlijk zes maanden na het in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten een bedrijfsnoodplan te overleggen. Het bedrijfsnoodplan dient ten minste de volgende onderdelen te bevatten: een beschrijving van de denkbare incidenten, waaronder mogelijke bodemverontreiniging, en de mogelijke effecten daarvan;
- b. de bedrijfsnoodorganisatie, taken en bevoegdheden van de betrokken personen, waarschuwings en alarmeringsprocedures, medische noodvoorzieningen;
- c. beheersing en bestrijding van beschouwde incidenten, meldingprocedures, handelingen en te nemen maatregelen, beëindiging van de bijzondere situatie;
- d. overzichten van beschikbare hulpbronnen, een opsomming van aanwezig materiaal, externe hulpdiensten, getraind personeel.

10.2.2 Een maal per jaar dient het personeel over het bedrijfsnoodplan te worden geïnstrueerd.

11 Opslag en verlading

11.1 Algemeen

11.1.1 Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.

11.1.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:

- bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
- geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
- een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
- ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

11.2 Opslagregistratie

11.2.1 Binnen de inrichting op een daartoe bestemde plaats moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard en de hoeveelheid van alle binnen de inrichting opgeslagen aanwezige gevaarlijke stoffen wordt bijgehouden.

11.3 Opslag van diesel in bovengrondse tanks.

11.3.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Deze tanks dienen te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.

Opslag in stalen enkelwandige tank zonder leidingen en appendages

11.3.2 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:

- 4.1.1 en 4.1.2;
- 4.1.2.1 tot en met 4.1.2.3;
- 4.1.3 tot en met 4.1.6;
- 4.3.2 tot en met 4.3.5;
- 4.3.8 en 4.3.9;
- 4.3.11;
- 4.4.1;
- 4.4.4 en 4.4.5;
- 4.4.7 en 4.4.8;
- 4.5.2 tot en met 4.5.9;
- 4.5.11.

11.3.3 Binnen de inrichting moet van de stalen enkelwandige tank een KIWA-tankcertificaat en een KIWA-bakcertificaat ter inzage aanwezig zijn.

Opslag in stalen enkelwandige tank met leidingen en appendages

- 11.3.4 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:
- a. 4.1.1 en 4.1.2;
 - b. 4.1.2.1 tot en met 4.1.2.3;
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.2.1 tot en met 4.2.11;
 - e. 4.2.14;
 - f. 4.3.1 tot en met 4.3.9;
 - g. 4.3.11 en 4.3.12;
 - h. 4.4.1 tot en met 4.4.5;
 - i. 4.4.7 en 4.4.8;
 - j. 4.5.1 tot en met 4.5.9;
 - k. 4.5.11.

11.4 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (voor kleinschalig gebruik en niet bedoeld voor verkoop aan derden)

- 11.4.1 Ter plaatse van het afleverpunt moet een (aaneengesloten) vloeistofdichte verharding aangebracht zijn. De betreffende verharding moet voldoende groot zijn en zodanig geconstrueerd zijn dat gemorst vloeistof er niet van af kan lopen bijv. door de aanwezigheid van oplopende randen.
- 11.4.2 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.
- 11.4.3 Het verladen en afleveren van brandstoffen moet in de open lucht geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats. Het vulpunt en het aflevert toestel mogen zich niet in een gebouw bevinden.
- 11.4.4 Op of bij de pomp moet duidelijk zichtbaar het veiligheidssignaal (pictogram) zijn aangebracht: "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN". Tevens moet worden vermeld: "MOTOR AFZETTEN".
- 11.4.5 Ieder aflevert toestel moet voorzien zijn van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven.
- 11.4.6 De pompkast van een elektrische pomp moet voldoende zijn geventileerd. De uitsparing in de pompkast, waarin het vulpistool en de afleverslang in ruststand wordt geborgen, moet gasdicht van het inwendige van de pompkast zijn uitgevoerd.
- 11.4.7 Een afleverinstallatie moet zodanig zijn ingericht dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof kan worden afgeleverd. De aflevering van vloeistof moet automatisch stoppen als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. Het afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen. De greep van het vulpistool mag niet zijn voorzien van een vastzetinrichting.
- 11.4.8 Het vulpistool moet goed weggehangen worden. Na gebruik mag er geen brandstof uit het vulpistool weglekken.
- 11.4.9 Bij toepassen van een handpomp moet de afleverslang na gebruik leeg zijn. Eventueel aanwezige brandstofresten moeten teruggevoerd worden naar de tank.

11.5 Opslag gevaarlijke stoffen in emballage (0-10 ton)

Algemeen

- 11.5.1 De opslag van meer dan 25 liter gevaarlijke (vloeistof)stoffen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 6.1.1, 6.1.2, 6.2.1, 6.4.1, 6.4.2, 6.4.4, 6.5.1 t/m 6.5.11, 6.6.1 t/m 6.6.4, 6.7.1 t/m 6.7.4, 6.8.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.1.4 t/m 11.1.7, 11.2.1 t/m 11.2.3, 11.3.1 en 11.4.1 van de richtlijn CPR 15-1.
- 11.5.2 K3-vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een lekbak.
- 11.5.3 Indien de emballage bestemd is tot het aftappen van vloeistoffen moeten vloeistofdichte lekbak(ken) onder het aftappunt worden geplaatst..

11.6 Op- en overslag bouwstoffen en stukgoederen

- 11.6.1 Er mogen alleen bouwstoffen en stukgoederen worden op- en overgeslagen die geen potentieel bodembedreigend karakter hebben, geen stofoverlast en/of brandgevaar kunnen veroorzaken en geen gevaarlijke stoffen bevatten.
- 11.6.2 De opslag van de bouwstoffen en stukgoederen dient plaats te vinden op een gesloten verharding.

11.7 Opslag diverse deelstromen

- 11.7.1 Binnen de inrichting moeten containers aanwezig zijn waarin (afval)stoffen die onverhoopt in de geaccepteerde vrachten zijn aangetroffen, gescheiden kunnen worden opgeslagen.
- 11.7.2 Asbest dat onverhoopt is aangetroffen moet worden behandeld en opgeslagen overeenkomstig het gestelde in artikel 4, d t/m g van het Asbestverwijderingsbesluit en worden afgevoerd volgens daarvoor geldende wettelijke bepalingen.
- 11.7.3 Geshredderd snoeihout dient binnen 3 dagen te worden afgevoerd ten behoeve van nuttige toepassing of te worden ingezet in de compostering.

12 Opslag en bewerking van grond

12.1 Acceptatie algemeen

- 12.1.1 Binnen de inrichting mogen de volgende grondsoorten worden op- en overgeslagen:
- a. schone grond of schoon zand;
 - b. categorie-1 grond of -zand;
 - c. grond met onbekende of indicatieve samenstelling;
 - d. grond met onbekende samenstelling (calamiteitenpartijen).

12.2 Opslag van (te bewerken) grond

- 12.2.1 Grond van onbekende samenstelling niet zijnde calamiteitenpartijen (inclusief grond met indicatieve samenstelling zoals genoemd in de aanvraag) moet ofwel opgeslagen worden op een vloeistofdichte voorziening ofwel opgeslagen worden op een kerende voorziening onder een overkapping waardoor contact met hemelwater wordt voorkomen.
- 12.2.2 Er mag geen asbesthoudende grond opgeslagen worden.

12.3 Opbulken/mengen van grond

- 12.3.1 Het is niet toegestaan schone grond te vermengen met categorie-1-grond of grond van onbekende of indicatieve samenstelling.
- 12.3.2 Van iedere partij grond die wordt opgebult of gemengd dient een bewijs van kwaliteit binnen de inrichting aanwezig te zijn. Op basis van één de volgende bewijsmiddelen mogen partijen grond worden opgebult of gemengd:
- a. een partijkeuringsrapport of -certificaat dat voldoet aan de normen van het Bouwstoffenbesluit;
 - b. een publieksrechtelijk erkende kwaliteitsverklaring;
 - c. een overig bewijsmiddel ter beoordeling aan Gedeputeerde Staten.
 - d. Opbulking of menging van grond op basis van het onder "c" genoemde mag pas plaatsvinden nadat door Gedeputeerde Staten schriftelijk is medegedeeld de betreffende bewijsmethode te accepteren.
- 12.3.3 Van het voorschrift 12.3.2 mag worden afgeweken indien binnen de inrichting samenvoeging of opbulking van partijen grond aantoonbaar plaatsvindt overeenkomstig de paragrafen 5.3 t/m 5.12, 6.1 t/m 6.5, 6.8, 6.9 en 7.1 van de BRL 9308. Hiertoe dient een procedurevoorstel met betrekking tot het samenvoegen van de partijen grond aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd. De samenvoeging of opbulking en de bewerking van partijen grond mag pas starten nadat Gedeputeerde Staten schriftelijk hebben medegedeeld dat de te volgen procedure in overeenstemming is met de BRL 9308.

12.4 Zeven van grond

- 12.4.1 De (mobiele) zeefinstallatie met toebehoren moet zijn opgesteld op een vloeistofdichte verharding met uitzondering van het zeven van schone grond of categorie-1 grond.

- 12.4.2 De bij het zeefproces vrijkomende restfracties moeten gescheiden worden opgeslagen en behandeld overeenkomstig het bepaalde in de overige voorschriften behorende tot deze vergunning.
- 12.4.3 Tijdens het zeven van grond moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen.

Bijlage 1 Geurimmissiepunten

Bijlage 2 Geluidimmissiepunten